



## R32 Daikin Altherma 3 использует Bluevolution



### Почему следует выбирать Daikin Altherma 3?

Технология Bluevolution сочетает в себе высокоэффективные компрессоры, разработанные Daikin на будущих хладагентах: R32\*.

Уникальное  
решение на  
рынке\*



A+++

65° C

R-32

#### Высокая производительность

- › Работая при температурах до 65°C при высокой эффективности, система R32 Daikin Altherma 3 подходит для системы теплого пола и радиаторов, сохраняя, как и ранее, возможность защиты от замораживания до -25°C, обеспечивая надежную работу даже в самых холодных климатических условиях.
- › Оптимальное сочетание технологии Bluevolution обеспечивает максимальную производительность:
  - » сезонная эффективность до A+++
  - » эффективность нагрева до COP 5,1 при 7°C/35°C
  - » эффективность ГВС до COP 3,3 (EN16147)
- › Имеются модели 4, 6 и 8 кВт

#### Легкость установки

- › Поставляется готовым к работе: все ключевые гидравлические элементы уже установлены на заводе
- › Новый дизайн позволяет, чтобы все обслуживание можно было выполнять спереди, и ко всем трубопроводам возможен доступ в верхней части блока
- › Современный стильный вид
- › Наружный блок протестирован и заправлен хладагентом, поэтому требуется минимальное время установки

#### Простой ввод в эксплуатацию:

- › Встроенный цветной интерфейс высокого разрешения
- › Быстрый мастер, позволяющий ввести в эксплуатацию максимум за 9 простых шагов, обеспечив полную готовность системы к работе
- › Конфигурация может также выполняться удаленно, чтобы позже загрузить блок в день установки

#### Удобство в управлении

- › Daikin Altherma имеет средства управления уставками, зависящими от погодных условий. В сочетании с инверторными компрессорами, это позволяет максимизировать эффективность новой серии R32 Daikin Altherma 3 при любой температуре наружного воздуха, что обеспечивает оптимальную температуру в помещении в любое время.
- › Чтобы ежедневно контролировать температуру Вашего дома, настройки можно выполнять в любом месте и в любое время с помощью приложения Online контроллер Daikin. Online контроллер позволяет регулировать уровень комфорта в доме в соответствии с индивидуальными предпочтениями, и в то же время достичь дополнительной энергоэффективности. Серия R32 Daikin Altherma 3 может быть также полностью интегрирована с другими системами управления домом.



Управление  
через  
приложение

**R32 Daikin Altherma 3** предлагает широкую номенклатуру блоков, адаптированную к потребностям Ваших заказчиков.

- **Наилучшие показатели сезонной эффективности** с высокой экономией эксплуатационных расходов
- Прекрасно подходит для **новостроек**, а также для домов с низким потреблением энергии
- Температура воды на выходе 65°C делает его также **идеальным выбором для реконструируемых зданий**



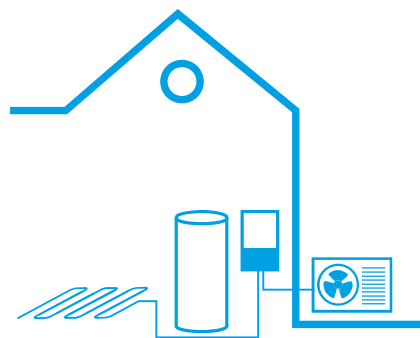
Чтобы охватить все приложения, система R32 Daikin Altherma 3 представлена в **2 различных внутренних блоках:**



**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 600 x 600
- › Минимальное потребление электроэнергии при постоянном наличии горячей воды
- › Имеются специальные двухзональные модели: две различные температурные зоны могут автоматически регулироваться одним внутренним блоком
- › Современный стильный дизайн в белом или серебристо-сером



**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
- › Современный стильный дизайн



## Блок напольного типа со встроенным баком бытовой горячей воды



### Почему следует выбирать блок напольного типа Daikin со встроенным баком бытовой горячей воды?

Блок напольного типа Daikin Altherma 3 является идеальной системой **для обеспечения отопления, ГВС и охлаждения** для новых зданий и домов с низким энергопотреблением.

#### Система "все в одном" экономит место и время установки

- › Бак ГВС из нержавеющей стали 180 или 230 л и тепловой насос обеспечивают более быструю установку по сравнению с традиционными системами
- › Включение всех гидравлических компонентов означает, что компоненты других производителей не требуются
- › Печатная плата и гидравлические компоненты и доступны спереди, что обеспечивает простой доступ
- › Небольшая площадь установки 600 x 600 мм
- › Имеется встроенный резервный нагреватель 3, 6, 9 кВт, а также модели без резервного нагревателя
- › Специальные двухзональные модели (bi-zone) позволяют контролировать температуру в 2 зонах, объединяют систему теплого пола с радиаторами для оптимизации эффективности

Нагрев

ГВС

Кондиционирование воздуха



Система теплого пола

#### Типовое применение

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

# Дизайн "все в одном"

## Уменьшает площадь и высоту установки

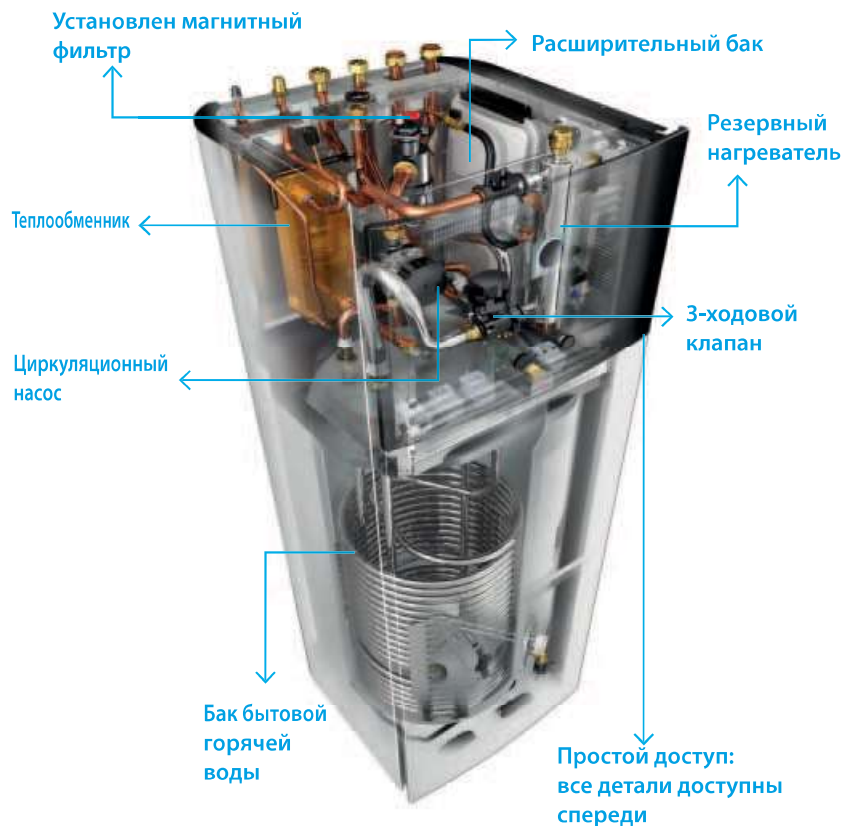
По сравнению с традиционной сплит-версией настенного внутреннего блока и отдельного бака ГВС, встроенный внутренний блок значительно уменьшает требуемое пространство, необходимое для установки.

Встроенный внутренний блок площадью всего 600 х 600 мм имеет размеры, сопоставимые с другими бытовыми приборами.

Для установки практически не требуется боковой зазор, поскольку трубопровод расположен в верхней части блока.

При высоте установки 1,65 м для бака емкостью 180 л, и 1,85 м для бака емкостью 230 л, требуемая высота установки составляет менее 2 м.

Компактность встроенного внутреннего блока повышается за счет утонченного дизайна и современного внешнего вида, гармонично сочетающегося с другими бытовыми приборами.



## Развитый ЧМИ



### Глаз Daikin

Интуитивный глаз Daikin Eye показывает Вам в реальном времени статус системы. Синий - идеально! Если глаз станет красным, то произошла ошибка.

## Быстрая настройка

Войдите в систему, и Вы сможете полностью настроить блок с помощью нового ЧМИ менее чем за 10 шагов. Вы даже можете проверить, готов ли блок к использованию, выполнив циклы тестирования!

## Простая эксплуатация

Работайте сверхбыстро с новым ЧМИ. Он очень прост в использовании - всего несколько кнопок и 2 навигационные ручки.

## Красивый дизайн

ЧМИ разработан специально с целью обеспечения высокой степени интуитивности. Высококонтрастный цветной экран обеспечивает впечатляющие практичные визуальные эффекты, которые действительно помогут Вам в качестве установщика или инженера по обслуживанию.

## Встроенный внутренний блок



# Напольная встроенная низкотемпературная сплит-система Daikin Altherma 3

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

- › Бак ГВС из нержавеющей стали 180 или 230 л и тепловой насос обеспечивают простую установку
- › Включение всех гидравлических компонентов означает, что компоненты других производителей не требуются
- › Печатная плата и гидравлические компоненты и доступны спереди, что обеспечивает простой доступ
- › Малое пространство для установки 600x600 мм
- › Имеется встроенный резервный нагреватель 6 или 9 кВт
- › Наружный блок получает тепло от атмосферного воздуха, даже при температуре -25°C



**A+++** **65°C** **R-32**

Данные по эффективности		ENVH + ERGA	04S18D6V(G)+04DV	04S23D6V(G)+04DV	08S18D6V(G)/D9W(G)+06DV	08S23D6V(G)/D9W(G)+06DV	08S18D6V(G)/D9W(G)+08DV	08S23D6V(G)/D9W(G)+08DV
Теплопроизводительность	Ном.	кВт	4,30 (1) / 4,20 (2)		6,00 (1) / 5,90 (2)		7,50 (1) / 7,50 (2)	
Потребляемая мощность	Нагрев Ном.	кВт	0,850 (1) / 1,16 (2)		1,24 (1) / 1,69 (2)		1,63 (1) / 2,14 (2)	
COP			5,10 (1) / 3,62 (2)		4,85 (1) / 3,50 (2)		4,60 (1) / 3,50 (2)	
Отопление	Среднеклимат. Общие сведения	Temp. воды на выходе 55°C	SCOP		3,26		3,32	
			ηs (Сезонная эффективность отопления)		127		130	
	Класс сезонной эффективности отопления		A++					
	Среднеклимат. Общие сведения	Temp. воды на выходе 35°C	SCOP		4,48		4,56	
ηs (Сезонная эффективность отопления)			176		179			
Класс сезонной эффективности отопления		A+++ (3)						
ГВС	Общие сведения		Гарантированная нагрузка		L	XL	L	XL
	Среднеклимат. условия		ηwh (эфф-ть нагрева воды)		127	134	127	134
	Класс энергоэффективности нагрева воды		A+					

Внутренний блок		ENVH	04S18D6V(G)	04S23D6V(G)	08S18D6V(G)/D9W(G)	08S23D6V(G)/D9W(G)	08S18D6V(G)/D9W(G)	08S23D6V(G)/D9W(G)	
Корпус	Цвет	Белый + Черный							
	Материал	Полимер / листовой металл							
Размеры	Блок В x Ш x Г	мм	1.650x595x625	1.850x595x625	1.650x595x625	1.850x595x625	1.650x595x625	1.850x595x625	
Вес	Блок	кг	131	139	131	139	131	139	
Бак	Объем воды		л	180	230	180	230	180	230
	Максимальная температура воды		°C	60					
	Максимальное давление воды		бар	10					
	Защита от коррозии			Травление					
Рабочий диапазон	Нагрев	Temp. нар. возд. Мин~Мак	°C		5~30				
		Сторона воды Мин~Мак.	°C		15~65				
	ГВС	Temp. нар. возд. Мин~Мак	°C (с.т.)		5~35				
		Сторона воды Макс.	°C		60				
Уровень звуковой мощности	Ном.	дБА	42						
Уровень звукового давления	Ном.	дБА	28						

Наружный блок		ERGA	04DV	06DV	08DV
Размеры	Блок	В x Ш x Г	740x884x388		
	Блок	кг	58,5		
Компрессор	Количество		1		
	Тип		Герметичный, роторный компрессор		
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин~Мак	°C (с.т.) 10~43		
	ГВС	Мин~Мак.	°C (с.т.) -25~35		
Хладагент	Тип		R-32		
	GWP		675,0		
	Заправка		кг 1,50		
	Контроль		Расширительный клапан		
Уровень звуковой мощности	Нагрев	Ном.	дБА 58	60	62
	Охлаждение	Ном.	дБА 61	62	
Уровень звукового давления	Нагрев	Ном.	дБА 44	47	49
	Охлаждение	Ном.	дБА 48	49	50
Электропитание		Название / Фаза / Частота / Напряжение	Гц/В V3/1N~/50/230		
Ток		Рекомендуемые предохранители	А 25		

(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) Согласно EU n°811/2013 - проект класса 2019

# Напольная встроенная низкотемпературная сплит-система Daikin Altherma 3

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

- › Бак ГВС из нержавеющей стали 180 или 230 л и тепловой насос обеспечивают простую установку
- › Включение всех гидравлических компонентов означает, что компоненты других производителей не требуются
- › Печатная плата и гидравлические компоненты и доступны спереди, что обеспечивает простой доступ
- › Малое пространство для установки 600x600 мм
- › Имеется встроенный резервный нагреватель 3, 6, 9 кВт
- › Наружный блок получает тепло от атмосферного воздуха, даже при температуре -25°C



**A+++** **65° C** **R-32**

Данные по эффективности		EHVX + ERGA	04S18D3V(G)/D6V(G) + 04DV	04S23D3V(G)/D6V(G) + 04DV	08S18D6V(G)/D9W(G) + 06DV	08S23D6V(G)/D9W(G) + 06DV	08S18D6V(G)/D9W(G) + 08DV	08S23D6V(G)/D9W(G) + 08DV	
Теплопроизводительность	Ном.	кВт	4,30 (1) / 4,20 (2)		6,00 (1) / 5,90 (2)		7,50 (1) / 7,50 (2)		
Потребляемая мощность	Нагрев Ном.	кВт	0,850 (1) / 1,16 (2)		1,24 (1) / 1,69 (2)		1,63 (1) / 2,14 (2)		
Холодопроизводительность	Ном.	кВт	5,56 (1) / 4,37 (2)		5,96 (1) / 4,87 (2)		6,25 (1) / 5,35 (2)		
Потребляемая мощность	Охлаждение Ном.	кВт	0,940 (1) / 1,14 (2)		1,06 (1) / 1,33 (2)		1,16 (1) / 1,51 (2)		
СОР			5,10 (1) / 3,62 (2)		4,85 (1) / 3,50 (2)		4,60 (1) / 3,50 (2)		
EER			5,94 (1) / 3,84 (2)		5,61 (1) / 3,67 (2)		5,40 (1) / 3,54 (2)		
Отопление	Среднеклимат. Общие сведения	темпл. воды на выходе 55°C	SCOP	3,26		3,32			
			ηs (Сезонная эффективность отопления)	127		130			
			Класс сезонной эффективности отопления	A++					
Среднеклимат. Общие сведения	темпл. воды на выходе 35°C	SCOP	4,48		4,47		4,56		
		ηs (Сезонная эффективность отопления)	176		179				
		Класс сезонной эффективности отопления	A+++ (3)						
ГВС	Общие сведения	Среднеклимат. условия	Гарантированная нагрузка	L	XL	L	XL	L	XL
			ηwh (эфф-ть нагрева воды)	127	134	127	134	127	134
			Класс энергоэффективности нагрева воды	A+					

Внутренний блок		EHVX	04S18D3V(G)/D6V(G)	04S23D3V(G)/D6V(G)	08S18D6V(G)/D9W(G)	08S23D6V(G)/D9W(G)	08S18D6V(G)/D9W(G)	08S23D6V(G)/D9W(G)
Корпус	Цвет	Белый + Черный						
	Материал	Полимер / листовой металл						
Размеры	Блок	В x Ш x Г	1.650x595x625	1.850x595x625	1.650x595x625	1.850x595x625	1.650x595x625	1.850x595x625
Вес	Блок	кг	131	139	131	139	131	139
	Бак	Объем воды	л	180	230	180	230	180
Рабочий диапазон	Нагрев	Максимальная температура воды	60					
		Максимальное давление воды	10					
	Охлаждение	Защита от коррозии	Травление					
		Темп. нар. возд. Мин~Макс	5~30					
		Сторона воды Мин~Макс.	15 ~65					
ГВС	Темп. нар. возд. Мин~Макс	5~35						
	Сторона воды Мин~Макс.	5~22						
Уровень звуковой мощности	Ном.	дБА	42					
Уровень звукового давления	Ном.	дБА	28					

Наружный блок		ERGA	04DV	06DV	08DV
Размеры	Блок	В x Ш x Г	740x884x388		
	Блок	кг	58,5		
Компрессор	Количество		1		
	Тип		Герметичный, роторный компрессор		
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин~Макс	10~43		
	ГВС	Мин~Макс.	-25~35		
Хладагент	Тип		R-32		
	GWP		675,0		
	Заправка	кг	1,50		
Уровень звуковой мощности	Нагрев	Ном.	58	60	62
	Охлаждение	Ном.	61	62	
Уровень звукового давления	Нагрев	Ном.	44	47	49
	Охлаждение	Ном.	48	49	50
Электропитание	Название / Фаза / Частота / Напряжение	Гц/В	V3/1N~/50/230		
Ток	Рекомендуемые предохранители	A	25		

(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) Согласно EU n°811/2013 - проект класса 2019

# Встроенная низкотемпературная сплит-система Daikin Altherma 3, bi-зона

Напольный тип с контролем двух различных температурных зон

- Бак ГВС из нержавеющей стали 180 или 230 л и тепловой насос обеспечивают простую установку
- Включение всех гидравлических компонентов означает, что компоненты других производителей не требуются
- Печатная плата и гидравлические компоненты и доступны спереди, что обеспечивает простой доступ
- Малое пространство для установки 600x600 мм
- Имеется встроенный резервный нагреватель 6 или 9 кВт
- Наружный блок получает тепло от атмосферного воздуха, даже при температуре -25°C



Данные по эффективности		EHVZ + ERGA	04S18D6V(G) + 04DV	08S18D6V(G)/D9W(G) + 06DV	08S23D6V(G)/D9W(G) + 06DV	08S18D6V(G)/D9W(G) + 08DV	08S23D6V(G)/D9W(G) + 08DV
Теплопроизводительность	Ном.	кВт	4,30 (1) / 4,20 (2)	6,00 (1) / 5,90 (2)		7,50 (1) / 7,50 (2)	
Потребляемая мощность	Нагрев Ном.	кВт	0,850 (1) / 1,16 (2)	1,24 (1) / 1,69 (2)		1,63 (1) / 2,14 (2)	
COP			5,10 (1) / 3,62 (2)	4,85 (1) / 3,50 (2)		4,60 (1) / 3,50 (2)	
Отопление	Среднеклимат. Общие сведения	SCOP ηs (Сезонная эффективность отопления) Класс сезонной эффективности отопления	%	3,26		3,32	
				127		130	
	Среднеклимат. Общие сведения	SCOP ηs (Сезонная эффективность отопления) Класс сезонной эффективности отопления	%	4,48		4,56	
				176		179	
				A++		A+++ (3)	
ГВС	Общие сведения	Гарантированная нагрузка		L	XL	L	XL
	Среднеклимат. условия	ηwh (эфф-ть нагрева воды) Класс энергоэффективности нагрева воды	%	127	134	127	134
					A+		

Внутренний блок		EHVZ	04S18D6V(G)	08S18D6V(G)/D9W(G)	08S23D6V(G)/D9W(G)	08S18D6V(G)/D9W(G)	08S23D6V(G)/D9W(G)	
Корпус	Цвет	Белый + Черный						
	Материал	Полимер / листовой металл						
Размеры	Блок	В x Ш x Г	1.650x595x625		1.850x595x625	1.650x595x625	1.850x595x625	
Вес	Блок	кг	136		144	136	144	
	Бак	Объем воды	л	180		230	180	230
Рабочий диапазон	Нагрев	Максимальная температура воды	°C					60
		Максимальное давление воды	бар					10
	Защита от коррозии	Травление						
		Темп. нар. возд. Мин~Мак	°C					5~30
ГВС	Сторона воды Мин~Мак.	°C					15~65	
	Темп. нар. возд. Мин~Мак	°C (с.т.)					5~35	
	Сторона воды Макс.	°C					60	
Уровень звуковой мощности	Ном.	дБА					42	
Уровень звукового давления	Ном.	дБА					28	

Наружный блок		ERGA	04DV	06DV	08DV	
Размеры	Блок	В x Ш x Г	740x884x388			
	Блок	кг	58,5			
Компрессор	Количество		1			
	Тип		Герметичный, роторный компрессор			
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин~Мак	°C (с.т.)			10~43
	ГВС	Мин~Мак.	°C (с.т.)			-25~35
Хладагент	Тип		R-32			
	GWP		675,0			
	Заправка	кг	1,50			
	Контроль		Расширительный клапан			
Уровень звуковой мощности	Нагрев	Ном.	дБА	58	60	62
	Охлаждение	Ном.	дБА	61	62	
Уровень звукового давления	Нагрев	Ном.	дБА	44	47	49
	Охлаждение	Ном.	дБА	48	49	50
Электропитание	Название / Фаза / Частота / Напряжение	Гц/В	V3/1N~/50/230			
Ток	Рекомендуемые предохранители	A	25			

(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) Согласно EU n°811/2013 - проект класса 2019

# Напольная встроенная низкотемпературная сплит-система Daikin Altherma 3 без резервного нагревателя

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

- › Бак ГВС из нержавеющей стали 180 или 230 л и тепловой насос обеспечивают простую установку
- › Включение всех гидравлических компонентов означает, что компоненты других производителей не требуются
- › Печатная плата и гидравлические компоненты и доступны спереди, что обеспечивает простой доступ
- › Малое пространство для установки 600x600 мм
- › Наружный блок получает тепло от атмосферного воздуха, даже при температуре -25°C



Данные по эффективности		ENVH + ERGA	04S23DV(G) + 04DV	08S23DV(G) + 06DV	08S23DV(G) + 08DV
Теплопроизводительность	Ном.	кВт	4,30 (1) / 4,20 (2)	6,00 (1) / 5,90 (2)	7,50 (1) / 7,50 (2)
Потребляемая мощность	Нагрев Ном.	кВт	0,850 (1) / 1,16 (2)	1,24 (1) / 1,69 (2)	1,63 (1) / 2,14 (2)
COP			5,10 (1) / 3,62 (2)	4,85 (1) / 3,50 (2)	4,60 (1) / 3,50 (2)
Отопление	Среднеклимат. Общие сведения	SCOP (Сезонная эффективность отопления)	3,26		3,32
			127		130
	Среднеклимат. Общие сведения	SCOP (Сезонная эффективность отопления)	4,48		4,56
			176		179
		A++			
		A+++ (3)			
ГВС	Общие сведения	Гарантированная нагрузка	XL		
	Среднеклимат. условия	η <sub>wh</sub> (эфф-ть нагрева воды)	134		
			Класс энергоэффективности нагрева воды	A+	

Внутренний блок		ENVH	04S23DV(G)	08S23DV(G)	08S23DV(G)
Корпус	Цвет	Белый + Черный			
	Материал	Полимер / листовой металл			
Размеры	Блок В x Ш x Г	мм	1.850x595x625		
Вес	Блок	кг	139		
Бак	Объем воды	л	230		
	Максимальная температура воды	°C	70		
	Максимальное давление воды	бар	10		
Защита от коррозии		Травление			
Рабочий диапазон	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин~Мак	°C		
		Сторона воды Мин~Мак.	10 ~70	10 ~65	
	ГВС	Темп. нар. возд. Мин~Мак	°C (с.т.)		
		Сторона воды Макс.	°C		
Уровень звуковой мощности	Ном.	дБА	42		
Уровень звукового давления	Ном.	дБА	28		

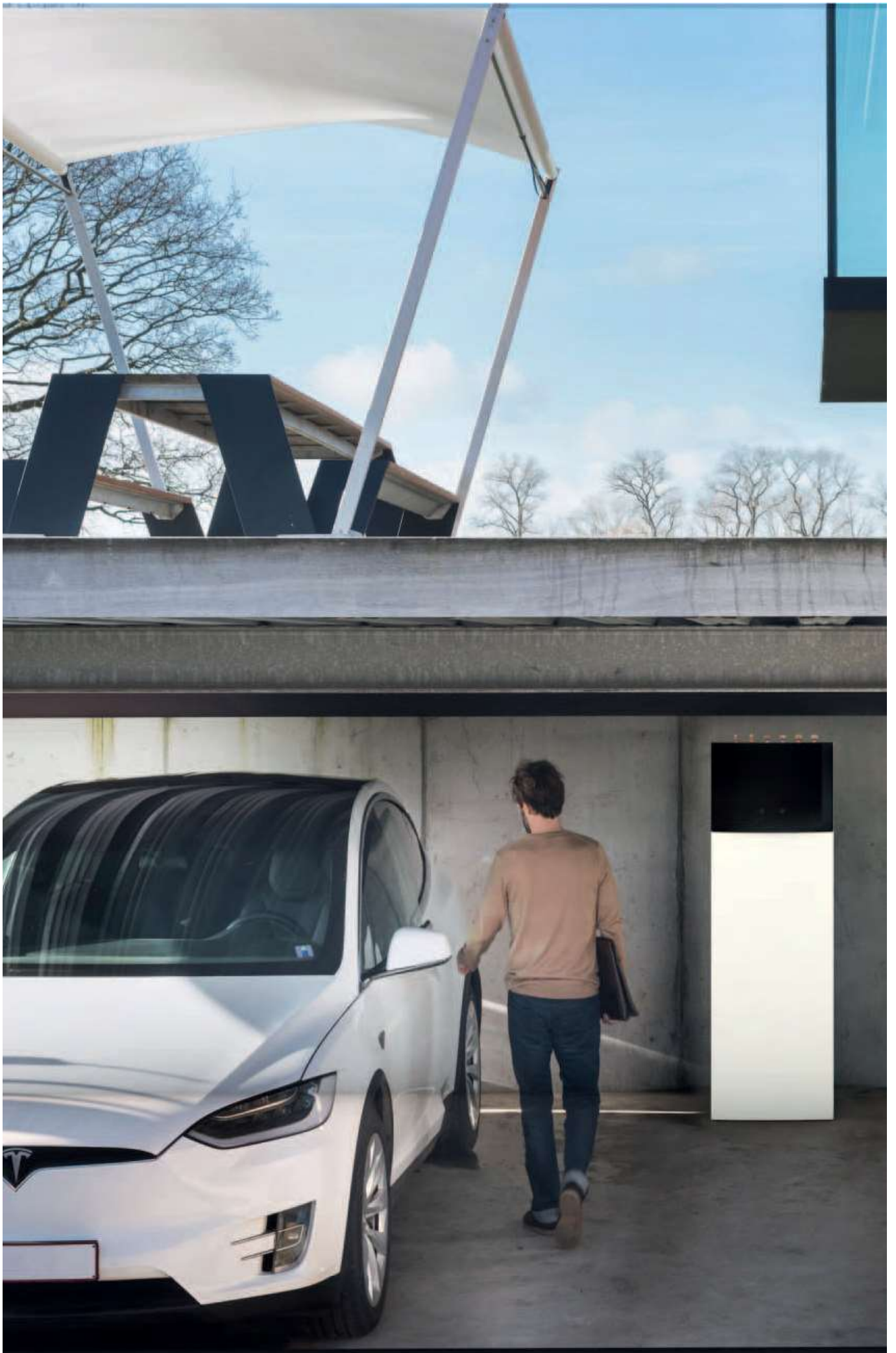
Наружный блок		ERGA	04DV	06DV	08DV
Размеры	Блок В x Ш x Г	мм	740x884x388		
Вес	Блок	кг	58,5		
Компрессор	Количество	1			
	Тип	Герметичный, роторный компрессор			
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин~Мак	°C (с.т.)		
	ГВС	Мин~Мак.	°C (с.т.)		
Хладагент	Тип	R-32			
	GWP	675,0			
	Заправка	кг	1,50		
	Контроль	Расширительный клапан			
Уровень звуковой мощности	Нагрев	Ном.	58	60	62
	Охлаждение	Ном.	61	62	
Уровень звукового давления	Нагрев	Ном.	44	47	49
	Охлаждение	Ном.	48	49	50
Электроснабжение	Название / Фаза / Частота / Напряжение	Гц/В	V3/1N~/50/230		
Ток	Рекомендуемые предохранители	A	25		

(1) Условие 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 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) Согласно EU n°811/2013 - проект класса 2019



## Опции

Тип		Название	Настенная низкотемпературная сплит-система Daikin Altherma 3	Напольная низкотемпературная сплит-система Daikin Altherma 3
Система управления	Удаленный интерфейс пользователя	EKRUDAS	•	•
	Адаптер LAN + Подключение к солнечным коллекторам (фотогальваника)	BRP069A61	•	•
	Только LAN	BRP069A62	•	•
	Комнатный термостат (проводной)	EKRRTWA	•	•
	Комнатный термостат (беспроводной)	EKRTR1	•	•
	Внешний датчик	EKRTEFS	•	•
Адаптер	Плата нагрузки	EKRP1AHTA	•	•
	Плата цифрового ввода/вывода	EKRP1HBAA	•	•
Резервный нагреватель	Комплект резервного нагревателя	EKLBUHCB6W1		• только для EHVH-DV(G)
Установка	Комплект Wi-зоны (ватты)	BZKA7V3	•	• (исключая EHVZ)
Датчики	Дистанционный датчик для внутреннего блока	KRCS01-1	•	•
	Дистанционный датчик для наружного блока	EKRSCA-1	•	•
Другое	USB-кабель для ПК	EKPCCAB3	•	•
	Комплект для преобразования	EKNBCONV	•	
		EKNVCONV		•





## Настенный тип

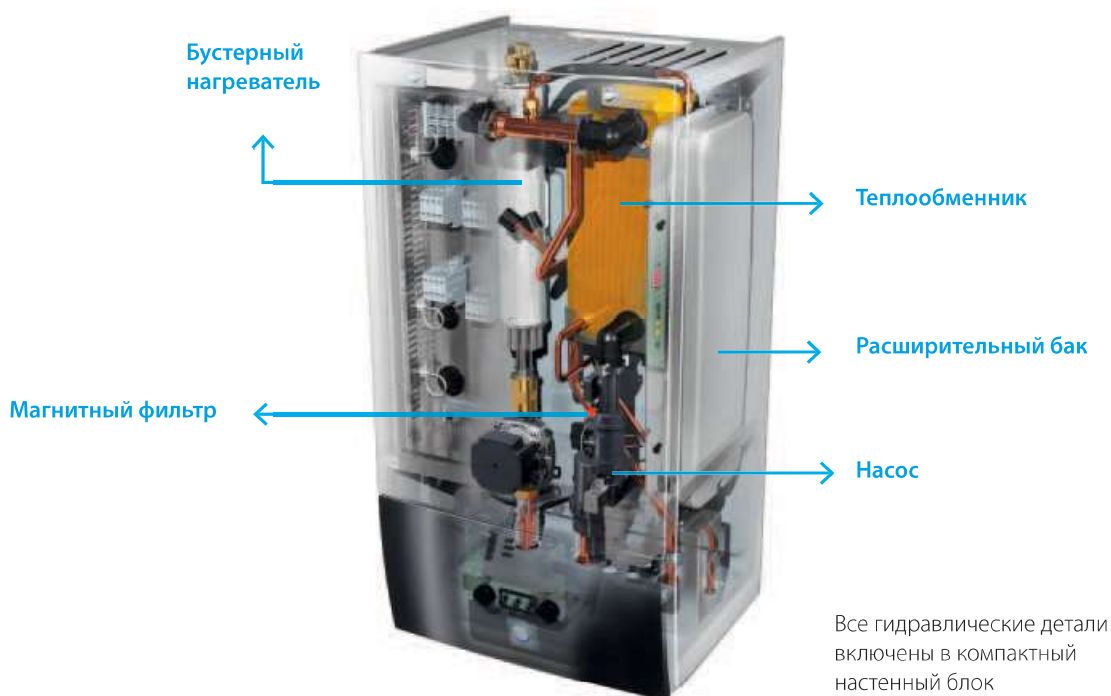


### Почему следует выбирать настенный тип?

Настенный сплит-блок Daikin Altherma 3 обеспечивает гибкий нагрев и охлаждение, быстро и легко устанавливается, с возможностью подключения ГВС в качестве опции.

#### Гибкость при установке и подключении горячей воды

- › Включение всех гидравлических компонентов означает, что компоненты других производителей не требуются
- › Печатная плата и гидравлические компоненты и доступны спереди, что обеспечивает простой доступ
- › Компактные размеры - небольшая площадь установки, практически не требуются боковые зазоры.
- › Тонкий дизайн блока гармонично сочетается с другими бытовыми приборами.
- › Сочетание с баком из нержавеющей стали или теплоаккумулятором ECH<sub>2</sub>O



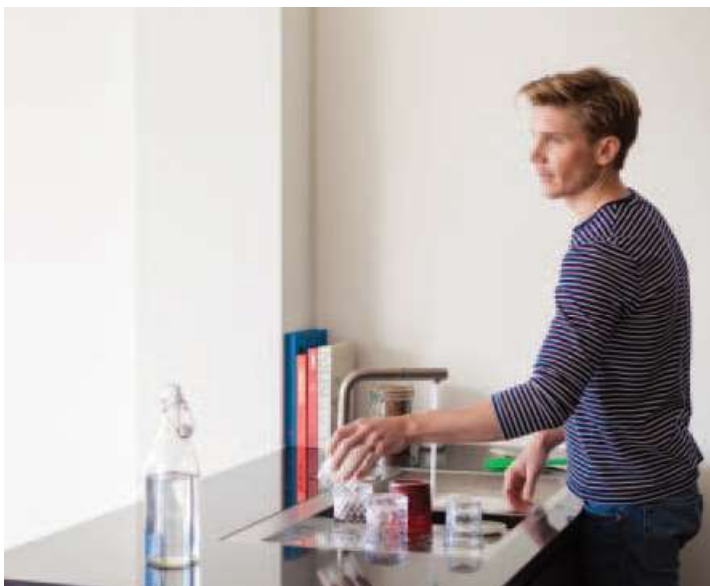
## Гибкость в обеспечении ГВС

Если конечному пользователю нужно только ГВС, а высота установки ограничена, то отдельный бак из нержавеющей стали обеспечит необходимую гибкость установки.

Теплоаккумуляторы ECH<sub>2</sub>O: дополнительный комфорт ГВС

Объедините настенный блок с теплоаккумулятором для дополнительного комфорта горячей воды.

- › Принцип свежей воды: получать бытовую горячую воду в зависимости от потребностей, устраняя риск загрязнения и седиментации
- › Оптимальная производительность производства горячей воды: высокоэффективный отвод воды
- › Предусмотрите будущие возможности интеграции с возобновляемой солнечной энергией и другими источниками тепла, например. камин
- › Легкая и надежная конструкция блока в сочетании с каскадным принципом предлагает гибкие варианты установки



## Как это работает?

Предназначено для малых и больших домов; клиенты могут выбирать между безнапорной и напорной системой ГВС

Пример установки бака ГВС из нержавеющей стали.



# Настенная низкотемпературная сплит- система Daikin Altherma 3

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

- › Включение всех гидравлических компонентов означает, что компоненты других производителей не требуются
- › Печатная плата и гидравлические компоненты и доступны спереди, что обеспечивает простой доступ
- › Компактные размеры - небольшая площадь установки, практически не требуются боковые зазоры.
- › Тонкий дизайн блока гармонично сочетается с другими бытовыми приборами
- › Сочетание с баком из нержавеющей стали или теплоаккумулятором ECH2O
- › Наружный блок получает тепло от атмосферного воздуха, даже при температуре -25°C



Данные по эффективности				ЕНВН + ERGA	04D6V + 04DV	08D6V + 06DV	08D9W + 06DV	08D6V + 08DV	08D9W + 08DV
Теплопроизводительность	Ном.		кВт	4,30 (1) / 4,20 (2)	6,00 (1) / 5,90 (2)			7,50 (1) / 7,50 (2)	
Потребляемая мощность	Нагрев	Ном.	кВт	0,85 (1) / 1,16 (2)	1,24 (1) / 1,69 (2)			1,63 (1) / 2,14 (2)	
COP					5,10 (1) / 3,62 (2)	4,85 (1) / 3,50 (2)			4,60 (1) / 3,50 (2)
	Среднеклимат.	Общие сведения	SCOP		3,26			3,32	
	темп. воды на выходе 55°C		ηs (Сезонная эффективность отопления)	%	127			130	
				Класс сезонной эффективности отопления	A++				
	Среднеклимат.	Общие сведения	SCOP		4,48	4,47			4,56
темп. воды на выходе 35°C		ηs (Сезонная эффективность отопления)	%	176			179		
			Класс сезонной эффективности отопления	A+++ (3)					
Внутренний блок				ЕНВН	04D6V	08D6V	08D9W	08D6V	08D9W
Корпус	Цвет	Белый + Черный							
	Материал	Полимер, листовой металл							
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	840x440x390					
Вес	Блок	кг			42,0	42,4	42,0	42,4	
	ГВС	Сторона воды	Мин.~Макс.	°C	15 ~65				
Рабочий диапазон	ГВС	Сторона воды	Мин.~Макс.	°C	25~80				
	Уровень звуковой мощности	Ном.	дБА	42					
Уровень звукового давления	Ном.	дБА	28						
Наружный блок				ERGA	04DV	06DV	08DV		
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	740x884x388					
Вес	Блок	кг			58,5				
Компрессор	Количество			1					
	Тип			Герметичный, роторный компрессор					
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин.~Макс.	°C (с.т.)	10~43					
	ГВС	Мин.~Макс.	°C (с.т.)	-25~35					
Хладагент	Тип			R-32					
	GWP			675,0					
	Заправка			кг					
	Контроль			1,50					
Уровень звуковой мощности	Нагрев	Ном.	дБА	58	60	62			
	Охлаждение	Ном.	дБА	61	62				
Уровень звукового давления	Нагрев	Ном.	дБА	44	47	49			
	Охлаждение	Ном.	дБА	48	49	50			
Электроснабжение	Название / Фаза / Частота / Напряжение			Гц/В					
Ток	Рекомендуемые предохранители			А					
				V3/1N~/50/230					
				25					

(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) Согласно EU n°811/2013 - проект класса 2019

# Настенная низкотемпературная сплит- система Daikin Altherma 3

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

- › Включение всех гидравлических компонентов означает, что компоненты других производителей не требуются
- › Печатная плата и гидравлические компоненты и доступны спереди, что обеспечивает простой доступ
- › Компактные размеры - небольшая площадь установки, практически не требуются боковые зазоры.
- › Тонкий дизайн блока гармонично сочетается с другими бытовыми приборами
- › Сочетание с баком из нержавеющей стали или теплоаккумулятором ECH2O
- › Наружный блок получает тепло от атмосферного воздуха, даже при температуре -25°C



Данные по эффективности				ENBX + ERGA	04D6V + 04DV	08D6V + 06DV	08D9W + 06DV	08D6V + 08DV	08D9W + 08DV	
Теплопроизводительность	Ном.		кВт	4,30 (1) / 4,20 (2)		6,00 (1) / 5,90 (2)		7,50 (1) / 7,50 (2)		
Потребляемая мощность	Нагрев	Ном.	кВт	0,850 (1) / 1,16 (2)		1,24 (1) / 1,69 (2)		1,63 (1) / 2,14 (2)		
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	5,56 (1) / 4,37 (2)		5,96 (1) / 4,87 (2)		6,25 (1) / 5,35 (2)		
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	0,940 (1) / 1,14 (2)		1,06 (1) / 1,33 (2)		1,16 (1) / 1,51 (2)		
COP				5,10 (1) / 3,62 (2)		4,85 (1) / 3,50 (2)		4,60 (1) / 3,50 (2)		
EER				5,94 (1) / 3,84 (2)		5,61 (1) / 3,67 (2)		5,40 (1) / 3,54 (2)		
Отопление	Среднеклимат. сведения	Общие темп. воды на выходе 55°C	SCOP			127		3,32	130	
			ηs (Сезонная эффективность отопления)							
				Класс сезонной эффективности отопления	A++					
	Среднеклимат. сведения	Общие темп. воды на выходе 35°C	SCOP	4,48		4,47		4,56	179	
ηs (Сезонная эффективность отопления)				176						
			Класс сезонной эффективности отопления	A+++ (3)						
Внутренний блок				ENBX	04D6V	08D6V	08D9W	08D6V	08D9W	
Корпус	Цвет	Белый + Черный								
	Материал	Полимер, листовой металл								
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	840x440x390						
Вес	Блок				42,0		42,4	42,0	42,4	
	Блок									
Рабочий диапазон	Нагрев	Сторона воды	Мин.~Макс.	°C	15 ~65					
	ГВС	Сторона воды	Мин.~Макс.	°C	25~80					
Уровень звуковой мощности	Ном.				42					
Уровень звукового давления	Ном.				28					
Наружный блок				ERGA	04DV	06DV	08DV			
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	740x884x388						
Вес	Блок				58,5					
Компрессор	Количество	1								
	Тип	Герметичный, роторный компрессор								
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин~Макс	°C (с.т.)	10~43						
	ГВС	Мин.~Макс.	°C (с.т.)	-25~35						
Хладагент	Тип	R-32								
	GWP	675,0								
	Заправка	кг	1,50							
	Контроль	Расширительный клапан								
Уровень звуковой мощности	Нагрев	Ном.	дБА	58	60			62		
	Охлаждение	Ном.	дБА	61			62			
Уровень звукового давления	Нагрев	Ном.	дБА	44	47			49		
	Охлаждение	Ном.	дБА	48	49			50		
Электропитание	Название / Фаза / Частота / Напряжение			V3/1N~/50/230						
Ток	Рекомендуемые предохранители			A 25						

(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) Согласно EU n°811/2013 - размещение класса 2019

# Опции

Тип		Название	Настенная низкотемпературная сплит-система Daikin Altherma 3	Напольная низкотемпературная сплит-система Daikin Altherma 3
Система управления	Удаленный интерфейс пользователя	EKRUDAS	•	•
	Адаптер LAN + Подключение к солнечным коллекторам (фотогальваника)	BRP069A61	•	•
	Только LAN	BRP069A62	•	•
	Комнатный термостат (проводной)	EKRTRWA	•	•
	Комнатный термостат (беспроводной)	EKRTR1	•	•
	Внешний датчик	EKRTE1S	•	•
Адаптер	Плата нагрузки	EKRP1AHTA	•	•
	Плата цифрового ввода/вывода	EKRP1HBAA	•	•
Резервный нагреватель	Комплект резервного нагревателя	EKLBUNCB6W1		• только для EHVH-DV(G)
Установка	Комплект Wi-зоны (ватты)	BZKA7V3	•	• (исключая EHVZ)
Датчики	Дистанционный датчик для внутреннего блока	KRCS01-1	•	•
	Дистанционный датчик для наружного блока	EKRSCA-1	•	•
Другое	USB-кабель для ПК	EKPCCAB3	•	•
	Комплект для преобразования	EKNBCONV	•	
		EKNVCONV		•