

# DAIKIN ALTHERMA

Моноблок, низкотемпературное исполнение



**R-410A**



EBHQ-BBV3

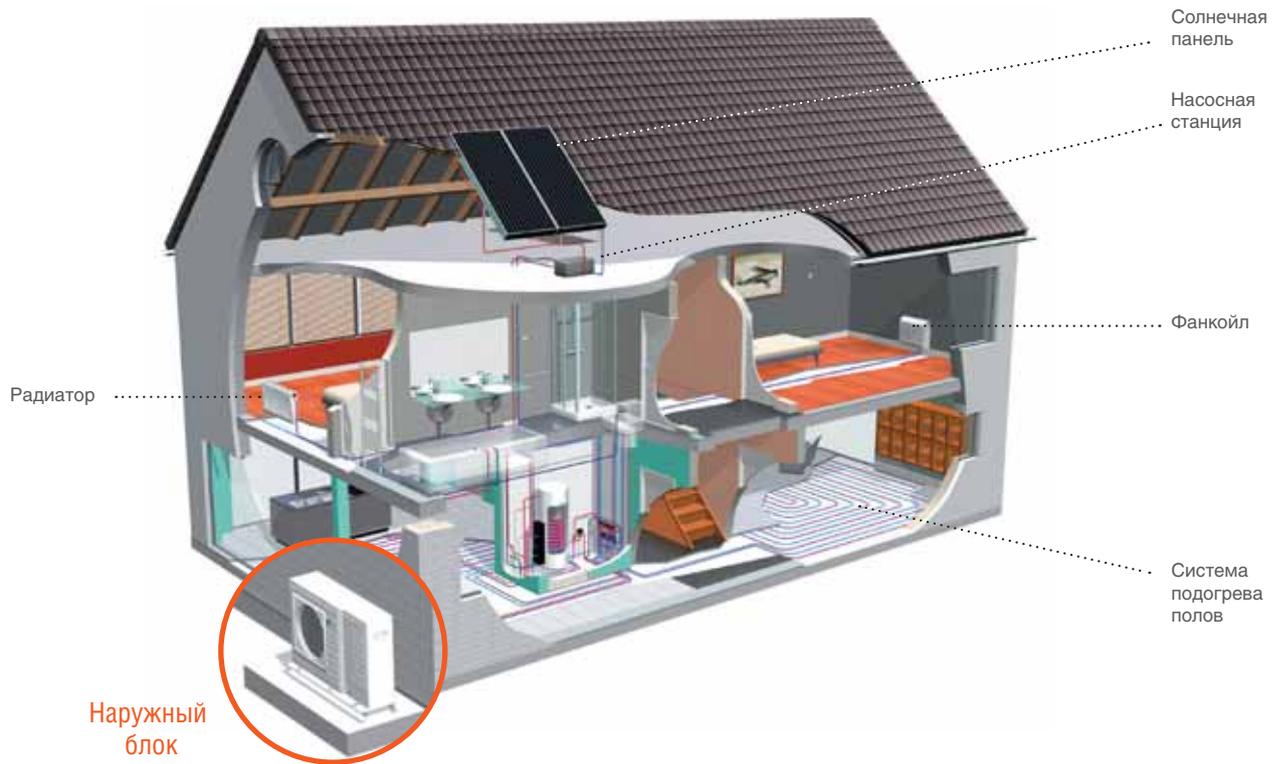


EKCВH(X)-BC



EDH(L)Q-BB

- Однофазный моноблок нагрев/охлаждение холодопроизводительность 6 и 8 кВт (EBHQBBV3).
- Моноблок нагрев/охлаждение 11-14-16 кВт: с нагревателем дренажного поддона – EDLQ-B; без нагревателя дренажного поддона EDHQ-B.
- Надежные и экономичные компрессоры Swing и Scroll.
- Инверторное управление.
- Высокая энергоэффективность в режиме нагрева (COP до 4,5).
- Возможность использования системы с различными тепловыми приборами.



## ТАБЛИЦА КОМБИНАЦИЙ ALTHERMA

		НАРУЖНЫЙ БЛОК	
С нагревателем поддона		EBLQ-BB6V3 EBLQ-BB6W1	EDLQ-BB6V3 EDLQ-BB6W1
С нагревателем поддона	<b>EBHQ-BV3</b>	EBHQ-BB6V3 EBHQ-BB6W1	EDHQ-BB6V3 EDHQ-BB6W1
006	Нагрев / охлаждение		
008			
011			
014			
016		Нагрев / охлаждение	Только нагрев

БОЙЛЕР		
EKHWP-B	EKHWS-B	EKHWE-A
300-500	150-200-300	150-200-300

Горячая вода + комплект солнечного коллектора  
(дополнительное оборудование)

## БЛОК КОНТРОЛЯ

ТОЛЬКО НАГРЕВ

ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

МОДЕЛЬ			ЕКСВН008BCV3	ЕКСВХ008BCV3
Габариты	(ВхШхГ)	мм	390x412x100 (120)*	
Вес		кг	6	
Рабочий диапазон температур (в помещении, мин.-макс.)		°C	4-35	
Электропитание (V3)		V	1~, 230 В, 50 Гц	

\* размер с смонтированным на фронтальной плоскости пультом управления



## НАРУЖНЫЙ БЛОК

ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

МОДЕЛЬ 6-8 кВт			ЕВН006BBV3	ЕВН008BBV3
Габариты	(ВхШхГ)	мм	805x1190x360	
Номинальная производительность	Нагрев	Вт	6.00	8.85
	Охлаждение	Вт	7.0	8.37
Потребляемая мощность	Нагрев	Вт	2.20	2.97
	Охлаждение	Вт	1.41	2.21
Кoeffициент COP (нагрев)			4.26	4.00
Кoeffициент EER (охлаждение)			3.18	2.82
Рабочий диапазон температур окружающего воздуха	Нагрев	°C	-15-25 (по влажному термометру)	
	Охлаждение	°C	10-43 (по сухому термометру)	
Температура воды	Нагрев	°C	15-50	
	Охлаждение	°C	5-22	
Бойлер	Температура окружающего воздуха	°C	-15-35 (по сухому термометру)	
	Температура воды	°C	25-80	
Уровень звукового давления	Нагрев	дБА	48	49
	Охлаждение	дБА	48	50
Вес		кг	95	
Заправка хладагентом	R-410A	кг	1.7	
Электропитание (V3)		V	1~, 230 В, 50 Гц	



## НАРУЖНЫЙ БЛОК

ТОЛЬКО НАГРЕВ

ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

МОДЕЛЬ 11-16 кВт	С нагревателем дренажного поддона		EDLQ011BB6V3/W1	EDLQ014BB6V3/W1	EDLQ016BB6V3/W1	EBLQ011BB6V3/W1	EBLQ014BB6V3/W1	EBLQ016BB6V3/W1
	Без нагревателя дренажного поддона		EDHQ011BB6V3/W1	EDHQ014BB6V3/W1	EDHQ016BB6V3/W1	EBHQ011BB6V3/W1	EBHQ014BB6V3/W1	EBHQ016BB6V3/W1
Габариты	(ВхШхГ)	мм	1418x1435x382			1418x1435x382		
Номинальная производительность	Нагрев	Вт	11.2	14.0	16.0	11.2	14.0	16.0
	Охлаждение	Вт	-	-	-	12.9	16.0	16.7
Потребляемая мощность	Нагрев	Вт	2.56 / 2.60	3.29 / 3.30	3.88 / 3.81	2.56 / 2.60	3.29 / 3.30	3.88 / 3.81
	Охлаждение	Вт	-	-	-	3.87	5.75 / 5.40	6.36 / 6.15
Кoeffициент COP (нагрев)			4.38 / 4.31	4.25 / 4.24	4.12 / 4.20	4.38 / 4.31	4.25 / 4.24	4.12 / 4.20
Кoeffициент EER (охлаждение)			-	-	-	3.32	2.78 / 2.96	2.63 / 2.72
Диапазон работы	Нагрев	°C	-15-35 (ЕВН0) / -20(-25)-35 (ЕВLQ)			-15-35 (ЕВН0) / -20(-25)-35 (ЕВLQ)		
	Охлаждение	°C	-			10-46		
	Подогрев воды	°C	-15-43 (ЕВН0) / -20(-25)-43 (ЕВLQ)			-15-43 (ЕВН0) / -20(-25)-43 (ЕВLQ)		
Уровень звукового давления	Нагрев	дБА	51 / 49	51	52 / 53	51 / 49	51	52 / 53
	Охлаждение	дБА	-	-	-	50	52	54
Вес		кг	180			180		
Заправка хладагентом	R-410A	кг	2.95			2.95		
Электропитание (V3/W)		V	1-230 В, 50 Гц / 3-400 В, 50 Гц			1-230 В, 50 Гц / 3-400 В, 50 Гц		
Рекомендуемый ток		A	32			32		



## НАРУЖНЫЙ БЛОК

ТОЛЬКО НАГРЕВ

ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

МОДЕЛЬ	С нагревателем дренажного поддона		EDLQ011BB6V3/W1	EDLQ014BB6V3/W1	EDLQ016BB6V3/W1	EBLQ011BB6V3/W1	EBLQ014BB6V3/W1	EBLQ016BB6V3/W1
	Без нагревателя дренажного поддона		EDHQ011BB6V3/W1	EDHQ014BB6V3/W1	EDHQ016BB6V3/W1	EBHQ011BB6V3/W1	EBHQ014BB6V3/W1	EBHQ016BB6V3/W1
Бойлер внутренней установки из нержавеющей стали	EKHWS150B3V3		•	•	•	•	•	•
	EKHWS200B3V3		•	•	•	•	•	•
	EKHWS300B3V3		•	•	•	•	•	•
Бойлер внутренней установки из эмалированной стали	EKHWE150A3V3		•	•	•	•	•	•
	EKHWE200A3V3		•	•	•	•	•	•
	EKHWE300A3V3		•	•	•	•	•	•
Нагревательный элемент		EKSOLHWAV1	•	•	•	•	•	•
Проводной контроллер		EKRTW	•	•	•	•	•	•
Беспроводной контроллер		EKRTR+EKRTE	•	•	•	•	•	•



# DAIKIN ALTHERMA

Моноблок, низкотемпературное исполнение

## БОЙЛЕР

МОДЕЛЬ		ЕКННР300В		ЕКННР500В	
Объем воды	л	300		500	
Температура воды	°C	85			
Габариты	мм	1640x595x115		1640x790x790	
Вес	кг	59		92	
Теплообменник для горячей воды для бытовых целей	Материал	Нержавеющая сталь			
	Объем	л	27.9	29.0	
	Макс. раб. давление	бар	6	6	
	Поверхн. теплообмен.	м²	5.8	6.0	
	Сред. удельн. теплопроизв.	Вт/К	2790	2900	
Теплообменник нагрева	Материал	Нержавеющая сталь			
	Объем	л	13.2	18.5	
	Поверхн. теплообмен.	м²	2.7	3.8	
	Сред. удельн. теплопроизв.	Вт/К	1300	1800	
Теплообменник для вспомогательного нагрева за счет солнечной энергии	Материал	Нержавеющая сталь			
	Объем	л	-	2.3	
	Поверхн. теплообмен.	м²	-	0.5	
	Сред. удельн. теплопроизв.	Вт/К	-	280	



## БОЙЛЕР

МОДЕЛЬ		ЕКННС150В3V3	ЕКННС200В3V3	ЕКННС300В3V3	ЕКННВ150А3V3	ЕКННВ200А3V3	ЕКННВ300А3V3
Объем воды	л	150	200	300	150	200	300
Температура воды	°C	85			75		
Габариты	мм	900x580x580	1150x580x580	1650x580x580	1205x545	1580x545	1572x660
Вес	кг	37	45	59	80	104	140
Материал	кВт	Сталь с эпоксидным покрытием			Сталь с эпоксидным покрытием		
Цвет		Белый			RAL9010		
Теплообменник для горячей воды для бытовых целей	Материал	Сталь-дуплекс LDX 2101			-		
Бустерный электрический нагреватель (1 шт.)	кВт	3			3		
Параметры электропитания		1~; 230 В; 50 Гц			1~; 230 В; 50 Гц		



## СОЛНЕЧНЫЙ КОЛЛЕКТОР

МОДЕЛЬ		ЕКСОЛНВAV1	
Габариты	(ВxШxГ) мм	770x305x270	
Теплообменный аппарат	Гидросопротивление	21.5	
	Максимальная темп. на входе	110	
Температура окружающей среды	Максимальная	35	
	Минимальная	1	
Электропитание (V)		1~ 220-240 В, 50 Гц	
Потребитель энергии		Внутренний блок	



## КОМНАТНЫЙ ТЕРМОСТАТ

МОДЕЛЬ		ЕКРТW	ЕКРТR	ЕКРТETS
			Термостат	Ресивер опция
Габариты	(ВxШxГ) мм	87x125x34	87x125x34	170x50x28
Вес	г	215	210	125
Диапазон температур	Хранение	°C	-20-60	-20-60
	Работа	°C	0-50	0-50
Диапазон установки температур	Нагрев	°C	4-37	-
	Охлаждение	°C	4-37	-
Часы		Да	Да	-
Способ регулирования			Пропорциональный	



## НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ

МОДЕЛЬ		ЕКСРДС1А с контроллером ЕКСР3РА	ЕКСРПС3
Монтаж		Настенный	На бойлере
Габариты	мм	332x230x145	815x230x142
Потребляемая мощность	Вт		230
Параметры электропитания		1~/230 В/50 Гц	1~/230 В; 50 Гц



## СОЛНЕЧНАЯ ПАНЕЛЬ

МОДЕЛЬ		ЕКСV21P	ЕКСV26P	ЕКСН26P
Установка		Вертикальная	Вертикальная	Горизонтальная
Габариты	ВxШxГ	2000x1006x85		1300x2000x85
	Поверхность	Внешняя	2.01	2.6
	Поглотитель	1.8	2.36	
Вес	кг	35	42	
Объем воды	л	1.3	1.7	2.1
Абсорбер		Изогнутая медная трубка с приваренной лазером алюминиевой пластиной		
Покрывание		Микро-терм		
Остекление		Однопанельное защитное стекло, передача +/-92%		
Изоляционный материал		Минеральная вата, 50 мм		
Максимальное падение давления при расходе 100 л/ч	мбар	3.5	3	0.5
Допустимый угол наклона крыши			15-80	
Максимальная температура в нерабочем состоянии	°C		200	
Максимальное рабочее давление	бар	6	6	6

