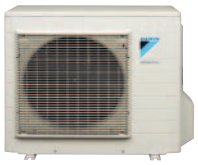
EKHBH(X)-B / ERHQ-BV3 Низкотемпературная сплит-система Daikin Altherma

EKHBH-X-B


ERHQ006-008BV3

ERHQ011-016BV3

INVERTER

- Сплит-система: внутренний блок настенного типа и однофазный наружный блок
- Энергоэффективная система нагрева и охлаждения, основанная на технологии теплового насоса с воздушным источником теплоты
- Экономичная альтернатива бойлеру, работающему на традиционном топливе
- Низкие экономические затраты и низкий уровень выбросов CO_2
- Простота монтажа
- Комплексное решение для обеспечения круглогодичного комфорта

					Только нагрев	Нагрев и охлаждение	Только нагрев	Нагрев и охлаждение
Внутренние блоки					EKHBH008B	EKHBX008B	EKHBH016B	EKHBX016B
Корпус	Цвет				RAL9010			
	Материал				Оцинкованная сталь с эпоксидной полиэфирной покраской			
Размеры	Блок	ВхШхГ		мм	922x502x361			
Вес	Блок			кг	46		48	
Рабочий диапазон	Нагрев	Сторона воды	Мин.~Макс.	°C	15~50 (9)	15~50 (9)	15~55 (9)	15~55 (9)
	Охлаждение	Сторона воды	Мин.~Макс.	°C		5~22		5~22
Уровень звуковой мощности	Средняя скорость	0 ВСД		дБА	42		46	
Уровень звукового давления	Средняя скорость	0 ВСД		дБА	28			
		Номинальный расход		дБА	30 (3) / 29 (4) / 29 (5)		31 (6) / 29 (7) / 28 (8)	
	Высокая скорость	Номинальный расход		дБА	32 (3) / 32 (4) / 31 (5)		33 (6) / 33 (7) / 32 (8)	

Наружные блоки				ERHQ006BAV3	ERHQ007BAV3	ERHQ008BAV3	ERHQ011BAV3	ERHQ014BAV3	ERHQ016BAV3
Теплопроизводительность	Мин.		кВт	4,36(1) 3,87(2)	4,36(1) 3,87(2)	4,36(1) 3,87(2)			
	Ном.		кВт	5,75(1) 5,03(2)	6,84(1) 6,10(2)	8,43(1) 7,64(2)	11,2 (1) 10,3 (2)	14,0 (1) 13,1 (2)	16,0 (1) 15,2 (2)
	Макс.		кВт	7,45(1) 6,68(2)	8,79(1) 7,98(2)	9,58(1) 8,76(2)			
Холодопроизводительность	Мин.		кВт	4,82(1) 3,62(2)	4,82(1) 3,67(2)	4,82(1) 3,67(2)			
	Ном.		кВт	7,20(1) 5,12(2)	8,16(1) 5,86(2)	8,37(1) 6,08(2)	13,90 (1) 10,00 (2)	17,30 (1) 12,50 (2)	17,80 (1) 13,10 (2)
	Макс.		кВт	7,20(1) 5,12(2)	8,50(1) 6,13(2)	8,91(1) 7,10(2)			
Потребляемая мощность	Нагрев	Ном.	кВт	1,26 (1) 1,58 (2)	1,58 (1) 1,95 (2)	2,08 (1) 2,54 (2)	2,46 (1) 3,06 (2)	3,17 (1) 3,88 (2)	3,83 (1) 4,66 (2)
	Охлаждение	Ном.	кВт	2,27 (1) 2,16 (2)	2,78 (1) 2,59 (2)	2,97 (1) 2,75 (2)	3,79 (1) 3,60 (2)	5,78 (1) 5,29 (2)	6,77 (1) 5,95 (2)
COP				4,56 (1) 3,18 (2)	4,34 (1) 3,13 (2)	4,05 (1) 3,00 (2)	4,55 (1) 3,37 (2)	4,42 (1) 3,38 (2)	4,18 (1) 3,26 (2)
EER				3,17 (1) 2,37 (2)	2,94 (1) 2,26 (2)	2,82 (1) 2,21 (2)	3,67 (1) 2,78 (2)	2,99 (1) 2,36 (2)	2,63 (1) 2,20 (2)
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	735x825x300			1.170x900x320		
Вес	Блок		кг	56			103		
Рабочий диапазон	Нагрев	Мин.~Макс.	°CWB	-20~25			-20~35		
	Охлаждение	Мин.~Макс.	°CDB	10~43			-~-		
	ГВС	Мин.~Макс.	°CDB	-20~43					
Хладагент	Тип			R-410A					
	Заправка		кг	1,7			3,7		
Уровень звуковой мощности	Нагрев	Ном.	дБА	61		62	-		
	Охлаждение	Ном.	дБА	63			-		
Уровень звукового давления	Нагрев	Ном.	дБА	48		49		51	53
	Охлаждение	Ном.	дБА	48		50	-		
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 230					
Ток	Рекомендуемые предохранители		А	20			32		

(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) В комбинации с ERHQ006BAV3
(4) В комбинации с ERHQ007BAV3
(5) В комбинации с ERHQ008BAV3
(6) В комбинации с ERHQ011BAV3
(7) В комбинации с ERHQ014BAV3
(8) В комбинации с ERHQ016BAV3
(9) 15°C - 25°C только резервный нагреватель, не работает тепловой насос = во время пуско-наладочных работ

EKHBH(X)-B / ERHQ-BW1 Низкотемпературная сплит-система Daikin Altherma

EKHBH-X016B

ERHQ011-016BW1

INVERTER

- Сплит-система: внутренний блок настенного типа и трехфазный наружный блок
- Энергоэффективная система нагрева и охлаждения, основанная на технологии теплового насоса с воздушным источником теплоты
- Экономичная альтернатива бойлеру, работающему на традиционном топливе
- Низкие экономические затраты и низкий уровень выбросов CO_2
- Простота монтажа
- Комплексное решение для обеспечения круглогодичного комфорта

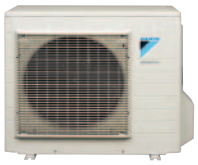
					Только нагрев	Нагрев и охлаждение
Внутренние блоки					EKHBH016B	EKHBX016B
Корпус	Цвет				RAL9010	
	Материал				Оцинкованная сталь с эпоксидной полиэфирной покраской	
Размеры	Блок	ВхШхГ		мм	922x502x361	
Вес	Блок			кг	48	
Рабочий диапазон	Нагрев	Сторона воды	Мин.~Макс.	°C	15~55 (6)	
	Охлаждение	Сторона воды	Мин.~Макс.	°C		5~22
Уровень звуковой мощности	Средняя скорость	0 ВСД		дБА	46	
Уровень звукового давления	Средняя скорость	0 ВСД		дБА	28	
		Номинальный расход		дБА	31 (3) / 29 (4) / 28 (5)	
	Высокая скорость	Номинальный расход		дБА	33 (3) / 33 (4) / 32 (5)	

Наружные блоки				ERHQ011BW1	ERHQ014BW1	ERHQ016BW1
Теплопроизводительность	Ном.		кВт	11,32 (1) 10,98 (2)	14,50 (1) 13,57 (2)	16,05 (1) 15,11 (2)
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	15,05 (1) 11,72 (2)	16,06 (1) 12,55 (2)	16,76 (1) 13,12 (2)
Потребляемая мощность	Нагрев	Ном.	кВт	2,54 (1) 3,15 (2)	3,33 (1) 4,12 (2)	3,73 (1) 4,60 (2)
	Охлаждение	Ном.	кВт	4,44 (1) 4,22 (2)	5,33 (1) 5,00 (2)	6,06 (1) 5,65 (2)
COP				4,46 (1) 3,48 (2)	4,35 (1) 3,29 (2)	4,30 (1) 3,29 (2)
EER				3,39 (1) 2,78 (2)	3,01 (1) 2,51 (2)	2,76 (1) 2,32 (2)
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	1.345x900x320		
Вес	Блок		кг	108		
Рабочий диапазон	Нагрев	Мин.~Макс.	°CWB	-20~35		
	Охлаждение	Мин.~Макс.	°CDB	10~46		
	Бытовая горячая вода	Мин.~Макс.	°CDB	-20~43		
Хладагент	Тип			R-410A		
	Заправка		кг	2,95		
Уровень звуковой мощности	Нагрев	Ном.	дБА	64		66
	Охлаждение	Ном.	дБА	64	66	69
Уровень звукового давления	Нагрев	Ном.	дБА	51		52
	Охлаждение	Ном.	дБА	50	52	54
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	3N~ / 50 / 400		
Ток	Рекомендуемые предохранители		А	20		

примечания:
(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) В комбинации с ERHQ011BAW1
(4) В комбинации с ERHQ014BAW1
(5) В комбинации с ERHQ016BAW1
(6) 15°C - 25°C только резервный нагреватель, не работает тепловой насос = во время пуско-наладочных работ

EKHBH(X)-B / ERLQ-BV3/CV3 Низкотемпературная сплит-система Daikin Altherma

EKHBH-X-B


ERLQ006-008BV3

ERLQ011-016CV3

INVERTER

- Сплит-система: внутренний блок настенного типа и однофазный наружный блок с подогревом поддона
- Энергоэффективная система нагрева и охлаждения, основанная на технологии теплового насоса с воздушным источником теплоты
- Экономичная альтернатива бойлеру, работающему на традиционном топливе
- Низкие экономические затраты и низкий уровень выбросов CO_2
- Простота монтажа
- Комплексное решение для обеспечения круглогодичного комфорта

					Только нагрев	Нагрев и охлаждение	Только нагрев	Нагрев и охлаждение
Внутренние блоки					EKHBH008B	EKHBX008B	EKHBH016B	EKHBX016B
Корпус	Цвет				RAL9010			
	Материал				Оцинкованная сталь с эпоксидной полиэфирной покраской			
Размеры	Блок	ВхШхГ		мм	922x502x361			
Вес	Блок			кг	46		48	
Рабочий диапазон	Нагрев	Сторона воды	Мин.~Макс.	°C	15~50 (9)		15~55 (9)	
	Охлаждение	Сторона воды	Мин.~Макс.	°C		5~22		5~22
Уровень звуковой мощности	Средняя скорость	0 ВСД		дБА	42		46	
Уровень звукового давления	Средняя скорость	0 ВСД		дБА	28			
		Номинальный расход		дБА	30 (3) / 29 (4) / 29 (5)		31 (6) / 29 (7) / 28 (8)	
	Высокая скорость	Номинальный расход		дБА	32 (3) / 32 (4) / 31 (5)		33 (6) / 33 (7) / 32 (8)	

Наружные блоки				ERLQ006BV3	ERLQ007BV3	ERLQ008BV3	ERLQ011CV3	ERLQ014CV3	ERLQ016CV3
Теплопроизводительность	Мин.		кВт	4,36(1) 3,87(2)	4,36(1) 3,87(2)	4,36(1) 3,87(2)			
	Ном.		кВт	5,75(1) 5,03(2)	6,84(1) 6,10(2)	8,43(1) 7,64(2)	11,2 (1) 10,98(2)	14,0 (1) 13,1 (2)	16,0 (1) 15,2 (2)
	Макс.		кВт	7,45(1) 6,68(2)	8,79(1) 7,98(2)	9,58(1) 8,76(2)			
Холодопроизводительность	Мин.		кВт	4,82(1) 3,67(2)	4,82(1) 3,67(2)	4,82(1) 3,67(2)			
	Ном.		кВт	7,20(1) 5,12(2)	8,16(1) 5,86(2)	8,37(1) 6,08(2)	15,05 (1) 11,72 (2)	16,06 (1) 12,55 (2	16,76 (1) 13,12 (2)
	Макс.		кВт	7,20(1) 5,12(2)	8,50(1) 6,13(2)	8,91(1) 7,10(2)			
Потребляемая мощность	Нагрев	Ном.	кВт	1,26 (1) 1,58 (2)	1,58 (1) 1,95 (2)	2,08 (1) 2,54 (2)	2,41 (1) 2,96 (2)	3,14 (1) 3,98 (2)	3,72 (1) 4,62 (2)
	Охлаждение	Ном.	кВт	2,27 (1) 2,16 (2)	2,78 (1) 2,59 (2)	2,97 (1) 2,75 (2)	4,44 (1) 4,22 (2)	5,33 (1) 5,00 (2)	6,06 (1) 5,65 (2)
COP				4,56 (1) 3,18 (2)	4,34 (1) 3,13 (2)	4,05 (1) 3,00 (2)	4,66 (1) 3,48 (2)	4,46 (1) 3,29 (2)	4,30 (1) 3,29 (2)
EER				3,17 (1) 2,37 (2)	2,94 (1) 2,26 (2)	2,82 (1) 2,21 (2)	3,39 (1) 2,78 (2)	3,01 (1) 2,51 (2)	2,76 (1) 2,32 (2)
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	735x825x300			1.345x900x320		
Вес	Блок		кг	57			114		
Рабочий диапазон	Нагрев	Мин.~Макс.	°CWB	-20~25			-25~35		
	Охлаждение	Мин.~Макс.	°CDB	10~43			10,0~46,0		
	Бытовая горячая вода	Мин.~Макс.	°CDB	-20~43			-20~35		
Хладагент	Тип			R-410A					
	Заправка		кг	1,7			3,4		
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		50		52	54
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	V3 / 1~ / 50 / 230					
Ток	Рекомендуемые предохранители		A	20			40		

(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) В комбинации с ERLQ006BAV3
(4) В комбинации с ERLQ007BAV3
(5) В комбинации с ERLQ008BAV3
(6) В комбинации с ERLQ011CAV3
(7) В комбинации с ERLQ014CAV3
(8) В комбинации с ERLQ016CAV3
(9) 15°C - 25°C только резервный нагреватель, не работает тепловой насос = во время пуско-наладочных работ

EKHBH(X)-B / ERLQ-CW1 Низкотемпературная сплит-система Daikin Altherma

EKHBH-X016B

ERLQ011-016CW1

INVERTER

- Сплит-система: внутренний блок настенного типа и трехфазный наружный блок с подогревом поддона
- Энергоэффективная система нагрева и охлаждения, основанная на технологии теплового насоса с воздушным источником энергии
- Экономичная альтернатива бойлеру, работающему на традиционном топливе
- Низкие экономические затраты и низкий уровень выбросов CO_2
- Простота монтажа
- Комплексное решение для обеспечения круглогодичного комфорта

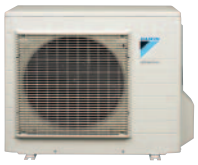
					Только нагрев	Нагрев и охлаждение
Внутренние блоки					EKHBH016B	EKHBX016B
Корпус	Цвет				RAL9010	
	Материал				Оцинкованная сталь с эпоксидной полиэфирной покраской	
Размеры	Блок	ВхШхГ		мм	922x502x361	
Вес	Блок			кг	48	
Рабочий диапазон	Нагрев	Сторона воды	Мин.~Макс.	°C	15~55 (6)	
	Охлаждение	Сторона воды	Мин.~Макс.	°C		5~22
Уровень звуковой мощности	Средняя скорость	0 ВСД		дБА	46	
Уровень звукового давления	Средняя скорость	0 ВСД		дБА	28	
		Номинальный расход		дБА	31 (3) / 29 (4) / 28 (5)	
	Высокая скорость	Номинальный расход		дБА	33 (3) / 33 (4) / 32 (5)	

Наружные блоки				ERLQ011CW1	ERLQ014CW1	ERLQ016CW1
Теплопроизводительность	Ном.		кВт	11,20 (1) 10,98 (2)	14,00 (1) 13,57 (2)	16,00 (1) 15,20 (2)
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	15,05 (1) 11,72 (2)	16,06 (1) 12,55 (2)	16,76 (1) 13,12 (2)
Потребляемая мощность	Нагрев	Ном.	кВт	2,41 (1) 3,15 (2)	3,14 (1) 4,12 (2)	3,72 (1) 4,60 (2)
	Охлаждение	Ном.	кВт	4,44 (1) 4,22 (2)	5,33 (1) 5,00 (2)	6,06 (1) 5,65 (2)
COP				4,66 (1) 3,48 (2)	4,46(1) 3,29 (2)	4,30 (1) 3,29 (2)
EER				3,39 (1) 2,78 (2)	3,01(1) 2,51 (2)	2,76 (1) 2,32 (2)
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	1.345x900x320		
Вес	Блок		кг	114		
Рабочий диапазон	Нагрев	Мин.~Макс.	°CWB	-25~35		
	Охлаждение	Мин.~Макс.	°CDB	10~46		
	Бытовая горячая вода	Мин.~Макс.	°CDB	-20~35		
Хладагент	Тип			R-410A		
	Заправка		кг	3,4		
Уровень звуковой мощности	Нагрев	Ном.	дБА	64		66
	Охлаждение	Ном.	дБА	64	66	69
Уровень звукового давления	Нагрев	Ном.	дБА	51		52
	Охлаждение	Ном.	дБА	50	52	54
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	3N~ / 50 / 400		
Ток	Рекомендуемые предохранители		А	20		

(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) В комбинации с ERLQ011CAW1
(4) В комбинации с ERLQ014CAW1
(5) В комбинации с ERLQ016CAW1
(6) 15°C - 25°C только резервный нагреватель, не работает тепловой насос = во время пуско-наладочных работ

EKHVH(X)-B / ERHQ-BV3 Низкотемпературная сплит-система Daikin Altherma

EKHVH-X016B



ERHQ006-008BV3

ERHQ011-016BV3

INVERTER

- Сплит-система: внутренний блок напольного типа и однофазный наружный блок
- Энергоэффективная система нагрева и охлаждения, основанная на технологии теплового насоса с воздушным источником теплоты
- Экономичная альтернатива бойлеру, работающему на традиционном топливе
- Низкие экономические затраты и низкий уровень выбросов CO_2
- Простота монтажа
- Комплексное решение для обеспечения круглогодичного комфорта

					Только нагрев	Нагрев и охлаждение	Только нагрев	Нагрев и охлаждение
Внутренние блоки					EKHVH008B	EKHVX008B	EKHVH016B	EKHVX016B
Корпус	Цвет				Серый металлик			
	Материал				Листовая сталь			
Размеры	Блок	ВхШхГ		мм	705x600x695			
Вес	Блок			кг	65		67	
Рабочий диапазон	Нагрев	Сторона воды	Мин.~Макс.	°C	15~50 (9)	15~50 (9)	15~55 (9)	15~55 (9)
	Охлаждение	Сторона воды	Мин.~Макс.	°C		5~22		5~22
Уровень звуковой мощности	Средняя скорость	0 ВСД		дБА	42		46	
Уровень звукового давления	Средняя скорость	0 ВСД		дБА	28			
		Номинальный расход		дБА	30 (3) / 29 (4) / 29 (5)		31 (6) / 29 (7) / 28 (8)	
	Высокая скорость	Номинальный расход		дБА	32 (3) / 32 (4) / 31 (5)		33 (6) / 33 (7) / 32 (8)	

Наружные блоки				ERHQ006BAV3	ERHQ007BAV3	ERHQ008BAV3	ERHQ011BAV3	ERHQ014BAV3	ERHQ016BAV3
Теплопроизводительность	Мин.		кВт	4,36(1) 3,87(2)	4,36(1) 3,87(2)	4,36(1) 3,87(2)			
	Ном.		кВт	5,75(1) 5,03(2)	6,84(1) 6,10(2)	8,43(1) 7,64(2)	11,2 (1) 10,3 (2)	14,0 (1) 13,1 (2)	16,0 (1) 15,2 (2)
	Макс.		кВт	7,45(1) 6,68(2)	8,79(1) 7,98(2)	9,58(1) 8,76(2)			
Холодопроизводительность	Мин.		кВт	4,82(1) 3,62(2)	4,82(1) 3,67(2)	4,82(1) 3,67(2)			
	Ном.		кВт	7,20(1) 5,12(2)	8,16(1) 5,86(2)	8,37(1) 6,08(2)	13,90 (1) 10,00 (2)	17,30 (1) 12,50 (2)	17,80 (1) 13,10 (2)
	Макс.		кВт	7,20(1) 5,12(2)	8,50(1) 6,13(2)	8,91(1) 7,10(2)			
Потребляемая мощность	Нагрев	Ном.	кВт	1,26 (1) 1,58 (2)	1,58 (1) 1,95 (2)	2,08 (1) 2,54 (2)	2,46 (1) 3,06 (2)	3,17 (1) 3,88 (2)	3,83 (1) 4,66 (2)
	Охлаждение	Ном.	кВт	2,27 (1) 2,16 (2)	2,78 (1) 2,59 (2)	2,97 (1) 2,75 (2)	3,79 (1) 3,60 (2)	5,78 (1) 5,29 (2)	6,77 (1) 5,95 (2)
COP				4,56 (1) 3,18 (2)	4,34 (1) 3,13 (2)	4,05 (1) 3,00 (2)	4,55 (1) 3,37 (2)	4,42 (1) 3,38 (2)	4,18 (1) 3,26 (2)
EER				3,17 (1) 2,37 (2)	2,94 (1) 2,26 (2)	2,82 (1) 2,21 (2)	3,67 (1) 2,78 (2)	2,99 (1) 2,36 (2)	2,63 (1) 2,20 (2)
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	735x825x300			1.170x900x320		
Вес	Блок		кг	56			103		
Рабочий диапазон	Нагрев	Мин.~Макс.	°CWB	-20~25			-20~35		
	Охлаждение	Мин.~Макс.	°CDB	10~43			-~-		
	Бытовая горячая вода	Мин.~Макс.	°CDB	-20~43					
Хладагент	Тип			R-410A					
	Заправка		кг	1,7			3,7		
Уровень звуковой мощности	Нагрев	Ном.	дБА	61		62	-		
	Охлаждение	Ном.	дБА	63			-		
Уровень звукового давления	Нагрев	Ном.	дБА	48		49		51	53
	Охлаждение	Ном.	дБА	48		50	-		
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	V3 / 1~ / 50 / 230					
Ток	Рекомендуемые предохранители		A	20			32		

(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) В комбинации с ERHQ006BAV3
(4) В комбинации с ERHQ007BAV3
(5) В комбинации с ERHQ008BAV3
(6) В комбинации с ERHQ011BAV3
(7) В комбинации с ERHQ014BAV3
(8) В комбинации с ERHQ016BAV3
(9) 15°C - 25°C только резервный нагреватель, не работает тепловой насос = во время пуско-наладочных работ

EKHVH(X)-B / ERHQ-BW1 Низкотемпературная сплит-система Daikin Altherma

EKHVH-X016B

ERHQ011-016BW1

INVERTER

- Сплит-система: внутренний блок напольного типа и трехфазный наружный блок
- Энергоэффективная система нагрева и охлаждения, основанная на технологии теплового насоса с воздушным источником теплоты
- Экономичная альтернатива бойлеру, работающему на традиционном топливе
- Низкие экономические затраты и низкий уровень выбросов CO_2
- Простота монтажа
- Комплексное решение для обеспечения круглогодичного комфорта

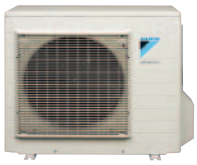
					Только нагрев	Нагрев и охлаждение
Внутренние блоки					EKHVH016B	EKHVX016B
Корпус	Цвет				Серый металлик	
	Материал				Листовая сталь	
Размеры	Блок	ВхШхГ		мм	705x600x395	
Вес	Блок			кг	67	
Рабочий диапазон	Нагрев	Сторона воды	Мин.~Макс.	°C	15~55 (6)	
	Охлаждение	Сторона воды	Мин.~Макс.	°C		5~22
Уровень звуковой мощности	Средняя скорость	0 ВСД		дБА	46	
Уровень звукового давления	Средняя скорость	0 ВСД		дБА	28	
		Номинальный расход		дБА	31 (3) / 29 (4) / 28 (5)	
	Высокая скорость	Номинальный расход		дБА	33 (3) / 33 (4) / 32 (5)	

Наружные блоки				ERHQ011BW1	ERHQ014BW1	ERHQ016BW1
Теплопроизводительность	Ном.		кВт	11,32 (1) 10,98 (2)	14,50 (1) 13,57 (2)	16,05 (1) 15,11 (2)
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	15,05 (1) 11,72 (2)	16,06 (1) 12,55 (2)	16,76 (1) 13,12 (2)
Потребляемая мощность	Нагрев	Ном.	кВт	2,54 (1) 3,15 (2)	3,33 (1) 4,12 (2)	3,73 (1) 4,60 (2)
	Охлаждение	Ном.	кВт	4,44 (1) 4,22 (2)	5,33 (1) 5,00 (2)	6,06 (1) 5,65 (2)
COP				4,46 (1) 3,48 (2)	4,35 (1) 3,29 (2)	4,30 (1) 3,29 (2)
EER				3,39 (1) 2,78 (2)	3,01 (1) 2,51 (2)	2,76 (1) 2,32 (2)
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	1.345x900x320		
Вес	Блок		кг	108		
Рабочий диапазон	Нагрев	Мин.~Макс.	°CWB	-20~35		
	Охлаждение	Мин.~Макс.	°CDB	10~46		
	Бытовая горячая вода	Мин.~Макс.	°CDB	-20~43		
Хладагент	Тип			R-410A		
	Заправка		кг	2,95		
Уровень звуковой мощности	Нагрев	Ном.	дБА	64		66
	Охлаждение	Ном.	дБА	64	66	69
Уровень звукового давления	Нагрев	Ном.	дБА	51		52
	Охлаждение	Ном.	дБА	50	52	54
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	W1 / 3N~ / 50 / 400		
Ток	Рекомендуемые предохранители		A	20		

(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) В комбинации с ERHQ011BAW1
(4) В комбинации с ERHQ014BAW1
(5) В комбинации с ERHQ016BAW1
(6) 15°C - 25°C только резервный нагреватель, не работает тепловой насос = во время пуско-наладочных работ

EKHVH(X)-B / ERLQ-BV3/CV3 Низкотемпературная сплит-система Daikin Altherma

EKHVH-X016B



ERLQ006-008BV3

ERLQ011-016CV3

INVERTER

- Сплит-система: внутренний блок напольного типа и однофазный наружный блок с подогревом поддона
- Энергоэффективная система нагрева и охлаждения, основанная на технологии теплового насоса с воздушным источником теплоты
- Экономичная альтернатива бойлеру, работающему на традиционном топливе
- Низкие экономические затраты и низкий уровень выбросов CO_2
- Простота монтажа
- Комплексное решение для обеспечения круглогодичного комфорта

					Только нагрев	Нагрев и охлаждение	Только нагрев	Нагрев и охлаждение
Внутренние блоки					EKHVH008B	EKHVX008B	EKHVH016B	EKHVX016B
Корпус	Цвет				Серый металлик			
	Материал				Листовая сталь			
Размеры	Блок	ВхШхГ		мм	705x600x695			
Вес	Блок			кг	65		67	
Рабочий диапазон	Нагрев	Сторона воды	Мин.~Макс.	°C	15~50 (9)		15~55 (9)	
	Охлаждение	Сторона воды	Мин.~Макс.	°C		5~22		5~22
Уровень звуковой мощности	Средняя скорость	0 ВСД		дБА	42		46	
Уровень звукового давления	Средняя скорость	0 ВСД		дБА	28			
		Номинальный расход		дБА	30 (3) / 29 (4) / 29 (5)		31 (6) / 29 (7) / 28 (8)	
	Высокая скорость	Номинальный расход		дБА	32 (3) / 32 (4) / 31 (5)		33 (6) / 33 (7) / 32 (8)	

Наружные блоки				ERLQ006BV3	ERLQ007BV3	ERLQ008BV3	ERLQ011CV3	ERLQ014CV3	ERLQ016CV3
Теплопроизводительность	Мин.		кВт	4,36(1) 3,87(2)	4,36(1) 3,87(2)	4,36(1) 3,87(2)			
	Ном.		кВт	5,75(1) 5,03(2)	6,84(1) 6,10(2)	8,43(1) 7,64(2)	11,2 (1) 10,98(2)	14,0 (1) 13,1 (2)	16,0 (1) 15,2 (2)
	Макс.		кВт	7,45(1) 6,68(2)	8,79(1) 7,98(2)	9,58(1) 8,76(2)			
Холодопроизводительность	Мин.		кВт	4,82(1) 3,67(2)	4,82(1) 3,67(2)	4,82(1) 3,67(2)			
	Ном.		кВт	7,20(1) 5,12(2)	8,16(1) 5,86(2)	8,37(1) 6,08(2)	15,05 (1) 11,72 (2)	16,06 (1) 12,55 (2	16,76 (1) 13,12 (2)
	Макс.		кВт	7,20(1) 5,12(2)	8,50(1) 6,13(2)	8,91(1) 7,10(2)			
Потребляемая мощность	Нагрев	Ном.	кВт	1,26 (1) 1,58 (2)	1,58 (1) 1,95 (2)	2,08 (1) 2,54 (2)	2,41 (1) 2,96 (2)	3,14 (1) 3,98 (2)	3,72 (1) 4,62 (2)
	Охлаждение	Ном.	кВт	2,27 (1) 2,16 (2)	2,78 (1) 2,59 (2)	2,97 (1) 2,75 (2)	4,44 (1) 4,22 (2)	5,33 (1) 5,00 (2)	6,06 (1) 5,65 (2)
COP				4,56 (1) 3,18 (2)	4,34 (1) 3,13 (2)	4,05 (1) 3,00 (2)	4,66 (1) 3,48 (2)	4,46 (1) 3,29 (2)	4,30 (1) 3,29 (2)
EER				3,17 (1) 2,37 (2)	2,94 (1) 2,26 (2)	2,82 (1) 2,21 (2)	3,39 (1) 2,78 (2)	3,01 (1) 2,51 (2)	2,76 (1) 2,32 (2)
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	735x825x300			1.345x900x320		
Вес	Блок		кг	57			114		
Рабочий диапазон	Нагрев	Мин.~Макс.	°CWB	-20~25			-25~35		
	Охлаждение	Мин.~Макс.	°CDB	10~43			10,0~46,0		
	Бытовая горячая вода	Мин.~Макс.	°CDB	-20~43			-20~35		
Хладагент	Тип			R-410A					
	Заправка		кг	1,7			3,4		
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		50		52	54
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	V3 / 1~ / 50 / 230					
Ток	Рекомендуемые предохранители		A	20			40		

(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) В комбинации с ERLQ006BAV3
(4) В комбинации с ERLQ007BAV3
(5) В комбинации с ERLQ008BAV3
(6) В комбинации с ERLQ011CAV3
(7) В комбинации с ERLQ014CAV3
(8) В комбинации с ERLQ016CAV3
(9) 15°C - 25°C только резервный нагреватель, не работает тепловой насос = во время пуско-наладочных работ

EKHVH(X)-B / ERLQ-CW1 Низкотемпературная сплит-система Daikin Altherma

EKHVH-X016B

ERLQ011-016CW1

INVERTER

- Сплит-система: внутренний блок напольного типа и однофазный наружный блок с подогревом поддона
- Энергоэффективная система нагрева и охлаждения, основанная на технологии теплового насоса с воздушным источником теплоты
- Экономичная альтернатива бойлеру, работающему на традиционном топливе
- Низкие экономические затраты и низкий уровень выбросов CO_2
- Простота монтажа
- Комплексное решение для обеспечения круглогодичного комфорта

					Только нагрев	Нагрев и охлаждение
Внутренние блоки					EKHVH016B	EKHVX016B
Корпус	Цвет				Серый металлик	
	Материал				Листовая сталь	
Размеры	Блок	ВхШхГ		мм	705x600x695	
Вес	Блок			кг	67	
Рабочий диапазон	Нагрев	Сторона воды	Мин.~Макс.	°C	15~55 (6)	
	Охлаждение	Сторона воды	Мин.~Макс.	°C		5~22
Уровень звуковой мощности	Средняя скорость	0 ВСД		дБА	46	
Уровень звукового давления	Средняя скорость	0 ВСД		дБА	28	
		Номинальный расход		дБА	31 (3) / 29 (4) / 28 (5)	
	Высокая скорость	Номинальный расход		дБА	33 (3) / 33 (4) / 32 (5)	

Наружные блоки				ERLQ011CW1	ERLQ014CW1	ERLQ016CW1
Теплопроизводительность	Ном.		кВт	11,20 (1) 10,98 (2)	14,00 (1) 13,57 (2)	16,00 (1) 15,20 (2)
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	15,05 (1) 11,72 (2)	16,06 (1) 12,55 (2)	16,76 (1) 13,12 (2)
Потребляемая мощность	Нагрев	Ном.	кВт	2,41 (1) 3,15 (2)	3,14 (1) 4,12 (2)	3,72 (1) 4,60 (2)
	Охлаждение	Ном.	кВт	4,44 (1) 4,22 (2)	5,33 (1) 5,00 (2)	6,06 (1) 5,65 (2)
COP				4,66 (1) 3,48 (2)	4,46(1) 3,29 (2)	4,30 (1) 3,29 (2)
EER				3,39 (1) 2,78 (2)	3,01(1) 2,51 (2)	2,76 (1) 2,32 (2)
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	1.345x900x320		
Вес	Блок		кг	114		
Рабочий диапазон	Нагрев	Мин.~Макс.	°CWB	-25~35		
	Охлаждение	Мин.~Макс.	°CDB	10~46		
	Бытовая горячая вода	Мин.~Макс.	°CDB	-20~35		
Хладагент	Тип			R-410A		
	Заправка		кг	3,4		
Уровень звуковой мощности	Нагрев	Ном.	дБА	64		66
	Охлаждение	Ном.	дБА	64	66	69
Уровень звукового давления	Нагрев	Ном.	дБА	51		52
	Охлаждение	Ном.	дБА	50	52	54
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	W1 / 3N~ / 50 / 400		
Ток	Рекомендуемые предохранители		A	20		

(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) В комбинации с ERLQ011CAW1
(4) В комбинации с ERLQ014CAW1
(5) В комбинации с ERLQ016CAW1
(6) 15°C - 25°C только резервный нагреватель, не работает тепловой насос = во время пуско-наладочных работ