

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-C	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)		
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)	3,39(1) / 3,10(2)	3,39(1) / 4,12(2)	3,77(1) / 4,67(2)		
				СОР	5,04(1) / 3,58(2)	4,74(1) / 3,56(2)	4,45(1) / 3,42(2)	4,60(1) / 2,75(2) / 2,10(4)	4,24(1) / 2,61(2) / 2,05(4)	4,22(1) / 2,61(2) / 2,07(4)	4,60(1) / 2,75(2) / 2,10(4)	4,24(1) / 2,61(2) / 2,05(7)	4,22(1) / 2,61(2) / 2,07(4)	
Отопление	Среднеклимат. темп. воды на выходе 55°C	Общие сведения	SCOP η _s (Сезонная эффективность отопления) Класс сезонной эффективности отопления	%	3,20	3,22	3,23	3,09	3,16	3,06	3,09	3,16		
				%	125	126	120	123	119	120	123	119		
					A++			A+						
Отопление	Среднеклимат. темп. воды на выходе 35°C	Общие сведения	SCOP η _s (Сезонная эффективность отопления) Класс сезонной эффективности отопления	%	4,52	4,29	4,34							
				%	178	169	171							
					A++									
Дополнительная зона насоса	Блок с номинальным ВСД (°R/Q°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	25,0			
				Основная зона насоса	Блок с номинальным ВСД (°R/Q°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
ГВС	Общие сведения	Гарантированная нагрузка	Среднеклимат. условия	η _{wh} (эфф-ть нагрева воды) Класс энергоэффективности нагрева воды	%	95,0	86,4		L	87,4				
						A								
Внутренний блок			EHVZ	04S18CB3V	08S18CB3V	08S18CB3V	16S18CB3V	16S18CB3V	16S18CB3V	16S18CB3V	16S18CB3V	16S18CB3V		
Корпус	Цвет			Белый										
	Материал			Листовая сталь, покрытая защитным покрытием										
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	1732x600x728										
Вес	Блок		кг	121	122			121						
				Бак	Объем воды	л			180					
Максимальная температура воды	Максимальное давление воды	Защита от коррозии	°C					65						
				бар					10					
									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-C	004CV3	006CV3	008CV3	011CV3	014CV3	016CV3	011CW1	014CW1	016CW1		
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	735x832x307										
Вес	Блок		кг	54	56			113			114			
				Компрессор	Количество					1				
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин.~Макс.	°C (с.т.)	Герметичный, роторный компрессор				Герметичный спиральный компрессор						
				ГВС	Мин.~Макс.	°C (с.т.)					10,0~46,0			
Хладагент	Тип	GWP	кг	R-410A										
				Заправка	ТСС02Eq	2.087,5								
Уровень звуковой мощности	Нагрев	Ном.	дБА	61	62		64	66	66	64	66	66		
				Охлаждение	Ном.	дБА		63		64	66	69	64	66
Уровень звукового давления	Нагрев	Ном.	дБА	48	49		50	52	54	50	52	54		
				Охлаждение	Ном.	дБА		48		49	50	52	54	
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) 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

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 -20°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 + ERHQ-B		16S18CB3V + 011BV3	16S18CB3V + 014BV3	16S18CB3V + 016BV3	16S18CB3V + 011BW1	16S18CB3V + 014BW17	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. Общие сведения	темпл. воды на выходе 55°C	SCOP	ηs (Сезонная эффективность отопления)	%	2,86	2,82	2,92	2,90	2,86	2,96
						112	110	114	113	111	115
						A+					
Дополнительная зона насоса	Блок с номинальным ВСД (*RHQ*В*)	Нагрев	кПа	26,2 (1,000) / 35,0 (2,000)		25,0 (5,000)		24,8 (1,000) / 28,3 (2,000)		25,0 (5,000)	
Основная зона насоса	Блок с номинальным ВСД (*RHQ*В*)	Нагрев	кПа	18,2 (1,000) / 28,8 (2,000)		25,0 (5,000)		16,4 (1,000) / 20,7 (2,000)		25,0 (5,000)	
ГВС	Общие сведения	Гарантированная нагрузка		L							
		Среднеклимат. условия	ηwh (эфф-ть нагрева воды)	%		90,5				84,3	
						A					

Внутренний блок		EHVZ		16S18CB3V	16S18CB3V	16S18CB3V	16S18CB3V	16S18CB3V	16S18CB3V
Корпус	Цвет	Белый							
	Материал	Листовая сталь, покрытая защитным покрытием							
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	1732x600x728					
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-B		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							
	GWP	2.087,5							
	Заправка		кг	2,7			3,0		
	Заправка		TCO2Eq	5,6			6,3		
Уровень звуковой мощности	Нагрев	Ном.	дБА	64	66	66	64	66	66
	Охлаждение	Ном.	дБА	64	66	69	64	66	69
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	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) 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