

ЕКОМВ(G)-А

Газовый конденсационный котел

NEW



INVERTER

R-410A



ЕКОМВ(G)-А

- Высокоэффективный газовый конденсационный котел для систем отопления и горячего водоснабжения.
- Быстрая, простая установка и компактное размещение благодаря возможности использования В-блока, в котором предварительно собраны все необходимые вспомогательные компоненты (опционально).
- Своевременное предоставление максимального комфорта при отоплении и подготовке воды для бытовых нужд в момент необходимости.
- Низкие эксплуатационные расходы благодаря наличию двойного теплообменника.

Уникальное решение на рынке: использование конденсационного принципа работы не только для отопления, но и для нагрева воды для горячего водоснабжения, приносящее снижение эксплуатационных расходов.

В первом теплообменнике благодаря утилизации тепла, которое выделяется при конденсации содержащихся в дымовых газах паров воды, достигается максимальная эффективность отопления дома.

Уникальная особенность Daikin

Использование конденсационного принципа также и во втором теплообменнике значительно повышает эффективность нагрева воды для ГВС.



ВНУТРЕННИЙ БЛОК

МОДЕЛЬ				ЕКОМВG22А	ЕКОМВG28А	ЕКОМВG33А	ЕКОМВ22А	ЕКОМВ28А	ЕКОМВG33А		
Газ	Потребление (мин.-макс.)	G20	м³/ч	0.58-2.29	0.74-2.46	0.75-3.39	0.57-2.42	0.75-3.02	0.78-3.39		
		G31	м³/ч	0.22-0.87	0.28-0.94	0.28-1.29	0.22-0.92	0.28-1.15	0.30-1.29		
Контур отопления	Поступающее тепло Qп (низшая теплотворная способность)	Мин.-макс.	кВт	5.6-18.7	7.1-23.7	7.2-27.3	5.5-2.42	7.2-29.1	7.5-32.7		
		Поступающее тепло Qп (высшая теплотворная способность)	Мин.-макс.	кВт	6.2-20.8	7.9-26.3	8.0-30.3	6.1-25.9	8.0-32.3	8.3-36.3	
		Выходная мощность Pп при 80/60 °С	Мин.-ном.	кВт	5.4-17.8	6.9-22.8	7.1-26.3	5.4-22.7	7.1-28.4	7.4-32.1	
		Выходная мощность Pп при 50/30 °С	Мин.-ном.	кВт	5.9-18.5	7.6-23.4	7.8-27.1	5.9-23.8	7.7-31.1	8.2-35.0	
		Выходная мощность Pп при 40/30 °С	Мин.	кВт	6.0	7.6	7.7	5.9	7.7	8.2	
		Давление воды (PMS)	Макс.	бар	3						
Горячее водоснабжение (ГВС)	Температура воды	Макс.	°С	90							
		КПД	Низшая теплотворная способность	%	107						
		Поступающее тепло (низшая теплотворная способность) Qпw	Мин.-макс.	кВт	5.6-22.1	7.1-28.0	7.2-32.7	5.5-23.3	7.2-29.1	7.5-32.7	
		Поступающее тепло (высшая теплотворная способность) Qпw	Мин.-макс.	кВт	6.2-24.6	7.9-31.1	8.0-36.3	6.1-25.9	8.0-32.3	8.3-36.6	
		Выход	Мин.-ном.	кВт	6.1-21.0	6.6-26.2	7.9-31.5	5.9-22.7	7.7-28.4	8.2-32.1	
		Минимальный расход воды	Ном.	л/мин	1.5						
Приточный воздух	Расход воды	Ном.	л/мин	10 / 6*	12.5 / 7.5*	15 / 9*	10 / 6*	12.5 / 7.5*	15 / 9*		
		Температура	Заводская установка	°С	60						
		Диапазон рабочих температур	Мин.-макс.	°С	-/ -						
		Подключение	Концентрические	мм	100						
Диаметр дымоходной трубы	Потребляемая мощность	Макс.	Вт	105			80				
		Размеры (ВхШхГ)	мм	590x450x240	650x450x240	710x450x240	590x450x240	650x450x240	710x450x240		
Вес		кг	30	33	36	30	33	36			
Электропитание		В	1~, 230 В, 50 Гц								

ОПЦИИ ДЛЯ ЧИЛЛЕРОВ

Тип	Тип компрессора	Хладагент	Режим	Моделный ряд	Индекс производительности	Встроенные компоненты гидравлической системы			Температура воды на выходе из испарителя		Электрические опции			
						Однорыный насос	Глицоль высокой температуры (до -5 °C)	Глицоль низкой температуры (до -10 °C)	Ленточный нагреватель испарителя					
											OPSP	OPZH	OPZL	OP10
С воздушным охлаждением конденсатора	SWING	R-410A	❄️	EWAQ-ADVP	005-006-007							STD		
				EWYQ-ADVP	005-006-007								STD	
				EWAQ-ACV3	009-010-011								STD	
	SCROLL	R-410A	❄️	EWAQ-ACW1	009-011-013								STD	
				EWYQ-ACV3	009-010-011									STD
				EWYQ-ACW1	009-011-013									STD
С водяным охлаждением конденсатора	SCROLL	R-407C	❄️	EWWP-KBW1N	014-022-028-035-045-055-065									
С выносным конденсатором	SCROLL	R-407C	❄️	EWLP-KBW1N	012-020-026-030-040-055-065									

Описание	Код	EWAQ-BAW EWYQ-BAW	EWAQ-E-XS EWAQ-F-SS/XS	EWAQ-E-XL/XR EWAQ-F-SL/SR/ XL/XR	EWYQ-F-XS	EWYQ-F-XL	EWYQ-F-XR	EWAD-E	EWAD-D-SS	EWAD-D-SL	EWAD-D-SR	EWAD-D-SX	EWAD-D-XS	EWAD-D-XR	EWAD-D-HS	EWAD-C
Полная рекуперация теплоты	01							Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция
Полная рекуперация теплоты для одного контура	02								Опция							
Частичная рекуперация теплоты	03		Опция	Опция	CF	CF	CF	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция
Пускатель (прямой запуск)	04		STD	STD	STD	STD	STD									
Пуск звезда-треугольник	05							STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD
Мягкий старт	06							Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция
Исполнение тепловой насос	07															
Исполнение тепловой насос (включает режим поиска)	07a															
Глицерное исполнение (до -8 °C)	08a (1)															Опция
Глицерное исполнение (до -10 °C)	08b (1)	Опция														
Глицерное исполнение (до -15 °C)	08c (1)		Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	
Двойная уставка	10		STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD
Тепловое реле компрессора	11		Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция
Предохранители цепи вентилятора с тепловым реле перегрузки	12															
Контроль фаз	13		Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD
Инверторный пуск компрессора	14								Опция (4)							
Ограничитель напряжения	15		Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция
Счетчик электроэнергии	16		Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция
Счетчик электроэнергии с ограничением	16a															
Емкости для повышения cos φ 0.9	17		Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция
Вспомогательное реле	18															
Контроль тока	19							Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция
Соединение типа viciatic для испарителя	20		STD	STD	STD	STD	STD		STD			STD	STD	STD		STD
Фланцевое соединение для испарителя	21								Опция			Опция	Опция	Опция		Опция
Испаритель 2-заходный для морской воды с соединением типа viciatic	22															
Испаритель 1-заходный для морской воды с соединением типа viciatic	22a															
Испаритель 3-заходный для морской воды с соединением типа viciatic	23															
Испаритель 2-заходный для морской воды с фланцевым соединением	24															
Испаритель 1-заходный для морской воды с фланцевым соединением	24a															
Испаритель 3-заходный для морской воды с фланцевым соединением	25															
Фланцевое соединение для конденсатора	26															
Исполнение водяного контура испарителя на давление 10 бар	27								STD							
Исполнение водяного контура испарителя на давление 25 бар	28															
Теплоизоляция испарителя 20 мм	29		STD	STD	STD	STD	STD	Опция	Опция	STD	STD	Опция	Опция	Опция	STD	STD
Осевой вентилятор с внешним напором 100 Па	30															
MicroQuiet	31															
Осевой вентилятор с внешним напором 250 Па	32		CF						CF							
Теплоизоляция конденсатора 20 мм	33															
Режим вентилятора с пониженным уровнем шума	34															
Регулятор скорости вентилятора (отключение фаз)	35															
Присоединение по воде для конденсатора типа Viciatic	36															
Фланцевое присоединение по воде для конденсатора	37															
Конденсатор для морской воды с соединением типа viciatic	2-заходный															
	1-заходный	38a														
	3-заходный	39														
Конденсатор для морской воды с фланцевым соединением	2-заходный	40														
	1-заходный	40a														
	3-заходный	41														
Устройство Speedtrol для работы при низкой температуре наружного воздуха	до -18 °C	42	Опция	Опция				Опция	Опция	Опция	Опция		Опция	Опция	Опция	Опция
до -18 °C в режиме охл.	42a				Опция	Опция										
Защита змеевика конденсатора	43		Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция
Защита змеевика испарителя	44		Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция
Конденсатор медь-медь	45		Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция
Конденсатор медь-медь с покрытием	46		Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция
Исполнение водяного контура конденсатора на давление 16 бар	47															
Исполнение водяного контура конденсатора на давление 10 бар	47a															
Защитное покрытие Aluscoat ребер теплообменника	49		Опция	Опция	STD	STD	STD	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция
Медно-никелевые трубы конденсатора	50															
Конденсатор однозаходный (перепад температур 4-8 °C)	51															

- Опция 08 включает опцию 29.
- Опция 99a включает регулятор скорости вентилятора.
- Трубопровод между инерционным баком и блоком покупается отдельно. Электронагреватель должен запитываться от внешнего источника.

- Заказ опции «мягкий» старт влияет на сроки поставки чиллера.
- Влияет на характеристики блока. Обязательно заказать опцию 26 при выборе медно-никелевых труб конденсатора.
- Комплект снижения уровня шума - изолирует компрессор.

- Компрессор изолирован.
- Комплект снижения уровня шума поставляется отдельно и не входит в поставку.

Описание	Код	EWAD-CZ	EWAD-TZ	EWAQ-GZ	EWYQ-GZ	EWAD-EF	EWYD-BZSS	EWYD-BZSL	ERAD-E	EWYQ-B	EWWD-J-SS	EWWD-G	EWWD-I-SS	EWWD-I-XS	EWWD-H-XS	EWLD-J-SS	EWLD-G-SS	EWLD-I-SS	EWWD-FZXS
Полная рекуперация теплоты	01	Опция	Опция						Опция			Опция	Опция						
Полная рекуперация теплоты для одного контура	02																		
Частичная рекуперация теплоты	03	Опция	Опция				Опция	Опция	Опция	Опция		Опция	Опция	Опция			Опция		
Пускатель (прямой запуск)	04																		
Пуск звезда-треугольник	05					STD			STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD
Мягкий старт	06					Опция			Опция	Опция	Опция (4)	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция (4)	Опция	Опция	
Исполнение тепловой насос	07																		
Исполнение тепловой насос (включает режим поиска)	07a										Опция	Опция	Опция	Опция					
Гликолевое исполнение (до -8 °С)	08a (1)	Опция	Опция			Опция	Опция	Опция		Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	NC-SO	Опция	Опция	Опция	
Гликолевое исполнение (до -10 °С)	08b (1)			Опция	Опция														
Гликолевое исполнение (до -15 °С)	08c (1)																		
Двойная уставка	10	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD		STD	STD	
Тепловое реле компрессора	11	STD	STD			Опция			Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция		Опция	Опция	
Предохранители цепи вентилятора с тепловым реле перегрузки	12																		
Контроль фаз	13	STD	STD	Опция	Опция	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	
Инверторный пуск компрессора	14	STD	STD				STD	STD											STD
Ограничитель напряжения	15	Опция	STD	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция
Счетчик электроэнергии	16	Опция		Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция
Счетчик электроэнергии с ограничением	16a		Опция																
Емкости для повышения cos φ 0.9	17					Опция			Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция		Опция	Опция	
Вспомогательное реле	18																		
Контроль тока	19	Опция				Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	STD
Соединение типа victaulic для испарителя	20	STD	STD	STD	STD		STD	STD		STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD
Фланцевое соединение для испарителя	21	Опция	Опция			STD													
Испаритель 2-заходный для морской воды с соединением типа victaulic	22														Опция				CF
Испаритель 1-заходный для морской воды с соединением типа victaulic	22a														Опция				
Испаритель 3-заходный для морской воды с соединением типа victaulic	23																		
Испаритель 2-заходный для морской воды с фланцевым соединением	24														Опция				
Испаритель 1-заходный для морской воды с фланцевым соединением	24a														Опция				
Испаритель 3-заходный для морской воды с фланцевым соединением	25																		
Фланцевое соединение для конденсатора	26									Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция				Опция
Исполнение водяного контура испарителя на давление 10 бар	27									STD	STD	STD	STD	STD		STD	STD	STD	
Исполнение водяного контура испарителя на давление 25 бар	28																		
Теплоизоляция испарителя 20 мм	29	STD	STD	STD	STD	STD	Опция	Опция		Опция	STD	Опция	Опция	Опция	STD	STD	Опция	Опция	STD
Осевой вентилятор с внешним напором 100 Па	30																		
McQuiet	31																		
Осевой вентилятор с внешним напором 250 Па	32																		
Теплоизоляция конденсатора 20 мм	33									Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция				Опция
Режим вентилятора с пониженным уровнем шума	34																		
Регулятор скорости вентилятора (отключение фаз)	35																		
Присоединение по воде для конденсатора типа Victaulic	36									Опция	STD	Опция	Опция	Опция	STD				STD
Фланцевое присоединение по воде для конденсатора	37																		
Конденсатор для морской воды с соединением типа victaulic	2-заходный														Опция				CF
	1-заходный														Опция				
	3-заходный																		
Конденсатор для морской воды с фланцевым соединением	2-заходный														Опция				
	1-заходный														Опция				
	3-заходный																		
Устройство Speedrol для работы при низкой температуре наружного воздуха	до -18 °С	Опция	Опция	Опция	Опция				Опция										
	до -10 °С в режиме охл.	42a																	
Защита змеевика конденсатора	43	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция										
Защита змеевика испарителя	44	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция										
Конденсатор медь-медь	45	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция										
Конденсатор медь-медь с покрытием	46	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция										
Исполнение водяного контура конденсатора на давление 16 бар	47									STD	STD	STD	STD	STD					
Исполнение водяного контура конденсатора на давление 10 бар	47a														STD				STD
Защитное покрытие Aluscoat ребер теплообменника	49	Опция	Опция		STD	Опция	Опция	Опция	Опция										
Медно-никелевые трубы конденсатора	50									Опция	Опция(5)	Опция(5)	Опция(5)	Опция(5)	Опция(5)		Опция(5)		Опция(5)
Конденсатор однозаходный (перепад температур 4-8 °С)	51										STD	STD		nc-so		STD			

ОПЦИИ ДЛЯ ЧИЛЛЕРОВ

Описание	Код	EWAQ-BAW EWAQ-BAW	EWAQ-E-XS EWAQ-F-SS/XS	EWAQ-E-XL/XR EWAQ-F-SL/XR/XL/XR	EWYQ-F-XS	EWYQ-F-XL	EWYQ-F-XR	EWAD-E-	EWAD-D-SS	EWAD-D-SL	EWAD-D-SR	EWAD-D-SX	EWAD-D-XS	EWAD-D-XR	EWAD-D-HS	EWAD-C-
Конденсатор двухзаходный (перепад температур 4-8 °C)	52															
Конденсатор однозаходный (перепад температур 9-15 °C)	53															
Конденсатор четырехзаходный	54															
Реле перепада давления воды на конденсаторе	55															
Реле перепада давления воды на испарителе	56									STD	STD				STD	
Электрический нагреватель для испарителя	57	Опция	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD
Реле протока воды через испаритель	58		STD	STD	STD	STD	STD	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция
Реле протока воды через конденсатор	59															
Электронный расширительный клапан	60		STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD
Запорный клапан на линии нагнетания	61		Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	STD	STD						
Запорный клапан на линии всасывания	62		Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	STD	Опция						
Манометры на линии высокого давления	63		Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция
Манометры на линии низкого давления	64		Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция
Датчик температуры наруж. воздуха с задатком значения температуры	67		STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD
Счетчик часов работы	68		STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD
Главный аварийный выключатель	69		STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD
Контейнерное исполнение	71		Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция
Резиновые виброизоляторы	75		Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция
Комплекс снижения уровня шума	76															
Комплекс снижения уровня шума (общий)	76-a															
Комплекс снижения уровня шума (на компрессор)	76-b															
Пружинные виброизоляторы	77		Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция
Однорядный центробежный насос (низконапорный)	78	Опция						Опция								
Однорядный центробежный насос -- SPK1	78-a		Опция	Опция	Опция	Опция	Опция			Опция	Опция				Опция	Опция
Однорядный центробежный насос -- SPK2	78-b		Опция	Опция	Опция	Опция	Опция			Опция	Опция				Опция	Опция
Однорядный центробежный насос -- SPK3	78-c		Опция	Опция	Опция	Опция	Опция			Опция	Опция				Опция	
Однорядный центробежный насос -- SPK4	78-d		Опция	Опция	Опция	Опция	Опция			Опция	Опция				Опция	
Однорядный центробежный насос -- SPK5	78-e								Опция				Опция	Опция		
Однорядный центробежный насос -- SPK6	78-f								Опция				Опция	Опция		
Однорядный центробежный насос -- SPK7	78-g								Опция				Опция	Опция		
Однорядный центробежный насос -- SPK8	78-h								Опция				Опция	Опция		
Однорядный центробежный насос -- SPK9	78-i												Опция	Опция		
Однорядный центробежный насос -- SPK10	78-j												Опция	Опция		
Однорядный центробежный насос -- SPK1a	78-l				Опция	Опция	Опция									
Однорядный центробежный насос -- SPK1b	78-m				Опция	Опция	Опция									
Однорядный центробежный насос -- SPK1c	78-n				Опция	Опция	Опция									
Однорядный центробежный насос (высоконапорный)	79	Опция						Опция								
Сдвоенный центробежный насос (низконапорный)	80															
Сдвоенный центробежный насос -- DPK1	80-a									Опция	Опция				Опция	Опция
Сдвоенный центробежный насос -- DPK2	80-b									Опция	Опция				Опция	Опция
Сдвоенный центробежный насос -- DPK3	80-c									Опция	Опция				Опция	
Сдвоенный центробежный насос -- DPK4	80-d									Опция	Опция				Опция	
Сдвоенный центробежный насос -- DPK5	80-e												Опция	Опция		
Сдвоенный центробежный насос -- DPK6	80-f												Опция	Опция		
Сдвоенный центробежный насос -- DPK7	80-g												Опция	Опция		
Сдвоенный центробежный насос -- DPK8	80-h												Опция	Опция		
Сдвоенный центробежный насос (высоконапорный)	81															
Тестовые испытания	82															
Бак-аккумулятор без корпуса (500 л)	83 (3)		Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция
Бак-аккумулятор без корпуса (1000 л)	84 (3)		Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция
Бак-аккумулятор в корпусе цвета RAL 7042 (500 л)	85															
Бак-аккумулятор в корпусе цвета RAL 7042 (1000 л)	86															
Бак-аккумулятор в корпусе (500 л)	87 (3)		Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция
Бак-аккумулятор в корпусе (1000 л)	88 (3)		Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция
Акустические испытания	89															
Задатки значения требуемого предела и сигнал аварии с внешнего устройства	90		Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD
Предохранительный клапан	91		Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция
РВ компрессор	92															
Устройство для работы при низких температурах для 1 контура	93															
Устройство для работы при низких температурах для 2 контуров	94															
Предохранители цепи питания компрессора	95		Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция
Предохранители цепи питания вентилятора	96		Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD
Главный выключатель	97		STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD
Аварийная остановка	98															STD
Регулятор скорости вентилятора (+ fan silent mode)	99 (2)		Опция	Опция				Опция	Опция	Опция	Опция	STD	Опция	Опция	Опция	Опция
Регулятор скорости вентилятора (inverter)	99a (2)				Опция	Опция	STD									
Емкость для хладагента	100															CF
Подсоединение воды к испарителю	101								SO	SO						
Реле пробоя на землю	102		Опция	Опция	Опция	Опция	Опция									Опция
Однозаходный испаритель	103															
Двухзаходный испаритель	103a															
Фланцевое соединение для испарителя	104															
Жидкостной ресивер	105															
Подсоединение воды к испарителю справа	106															
Быстрый перезапуск	110															Опция
Устройство для работы при высоких температурах	111															
Транспортное приспособление	112		Опция	Опция	Опция	Опция		Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция
Функция оптимизированного «фрикулинга» (VFD fans regulation)	113-a															
Функция оптимизированного «фрикулинга» (On/Off fans)	113-b															
Низкотемпературный комплект	114				Опция	Опция	Опция									
Водяной фильтр	115		STD	STD	STD	STD	STD									
Панели защиты конденсатора	116		Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция
Антикоррозионное покрытие Blygold	117		Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция
Инверторный комплект для насоса (SPK1-SPK6)	120a															
Инверторный комплект для насоса (SPK7-SPK10)	120b															
Инверторный комплект для насоса (DPK2-DPK6)	120c															
Инверторный комплект для насоса (DPK7-DPK10)	120d															
Определение утечки хладагента	121															

Описание	Код	EWAD-CZ	EWAD-TZ	EWAG-GZ	EWYQ-GZ	EWAD-CF	EWYD-BZSS	EWYD-BZSL	ERAD-E	EWQW-B	EWWD-J-SS	EWWD-G	EWWD-I-SS	EWWD-I-XS	EWWD-H-XS	EWLD-J-SS	EWLD-G-SS	EWLD-I-SS	EWWD-FZXS
Конденсатор двухзаходный (перепад температур 4-8 °C)	52										STD			STD	STD				STD
Конденсатор однозаходный (перепад температур 9-15 °C)	53												nc-so						
Конденсатор четырехзаходный	54													nc-so					
Реле перепада давления воды на конденсаторе	55														Опция				STD
Реле перепада давления воды на испарителе	56			STD	STD										Опция				STD
Электрический нагреватель для испарителя	57	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD		Опция									
Реле протока воды через испаритель	58	Опция	Опция				Опция	Опция	Опция		Опция	STD	Опция	Опция	Опция	Опция	STD	Опция	Опция
Реле протока воды через конденсатор	59															Опция			
Электронный расширительный вентиль	60	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD		STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD
Запорный вентиль на линии нагнетания	61	STD	STD	Опция	Опция	STD	STD	STD	STD	Опция	STD	STD	Опция	Опция	STD	STD	STD	Опция	
Запорный вентиль на линии всасывания	62	STD	STD	Опция	Опция	Опция	STD	STD	STD	Опция	STD	STD	Опция	Опция	Опция	STD	STD	Опция	Опция
Манометры на линии высокого давления	63	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция
Манометры на линии низкого давления	64	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция		Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция
Датчик температуры наруж. воздуха с задатчиком значения температуры	67	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD										
Счетчик часов работы	68	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD
Главный аварийный выключатель	69	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD
Контейнерное исполнение	71	Опция	Опция	Опция	Опция		Опция	Опция	Опция	Опция (11)	Опция	Опция	Опция (9)	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция (11)	Опция
Резиновые виброизоляторы	75	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция
Комплекс снижения уровня шума	76																		
Комплекс снижения уровня шума (общий)	76-a									Опция			Опция (8)	Опция (8)	Опция (8)			Опция (8)	Опция (8)
Комплекс снижения уровня шума (на компрессор)	76-b										Опция (6)	Опция (7)				Опция (6)	Опция (7)		
Пружинные виброизоляторы	77	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция										
Однорядный центробежный насос (низконапорный)	78			Опция	Опция			Опция											
Однорядный центробежный насос -- SPK1	78-a	Опция				Опция													
Однорядный центробежный насос -- SPK2	78-b	Опция	Опция			Опция													
Однорядный центробежный насос -- SPK3	78-c		Опция																
Однорядный центробежный насос -- SPK4	78-d		Опция																
Однорядный центробежный насос -- SPK5	78-e		Опция																
Однорядный центробежный насос -- SPK6	78-f		Опция																
Однорядный центробежный насос -- SPK7	78-g		Опция																
Однорядный центробежный насос -- SPK8	78-h		Опция																
Однорядный центробежный насос -- SPK9	78-i		Опция																
Однорядный центробежный насос -- SPK10	78-j		Опция																
Однорядный центробежный насос -- SPK1a	78-l		Опция																
Однорядный центробежный насос -- SPK1b	78-m		Опция																
Однорядный центробежный насос -- SPK1c	78-n		Опция																
Однорядный центробежный насос (высоконапорный)	79						Опция												
Сдвоенный центробежный насос (низконапорный)	80			Опция	Опция		Опция												
Сдвоенный центробежный насос -- DPK1	80-a	Опция																	
Сдвоенный центробежный насос -- DPK2	80-b	Опция	Опция																
Сдвоенный центробежный насос -- DPK3	80-c		Опция																
Сдвоенный центробежный насос -- DPK4	80-d		Опция																
Сдвоенный центробежный насос -- DPK5	80-e		Опция																
Сдвоенный центробежный насос -- DPK6	80-f		Опция																
Сдвоенный центробежный насос -- DPK7	80-g		Опция																
Сдвоенный центробежный насос -- DPK8	80-h		Опция																
Сдвоенный центробежный насос (высоконапорный)	81						Опция												
Тестовые испытания	82																		
Бак-аккумулятор без корпуса (500 л)	83 (3)		Опция	Опция	Опция		Опция	Опция											
Бак-аккумулятор без корпуса (1000 л)	84 (3)		Опция	Опция	Опция		Опция	Опция											
Бак-аккумулятор в корпусе цвета RAL 7042 (500 л)	85																		
Бак-аккумулятор в корпусе цвета RAL 7042 (1000 л)	86																		
Бак-аккумулятор в корпусе (500 л)	87 (3)		Опция	Опция	Опция		Опция	Опция											
Бак-аккумулятор в корпусе (1000 л)	88 (3)		Опция	Опция	Опция		Опция	Опция											
Акустические испытания	89																		
Задатчик значения требуемого предела и сигнал аварии с внешнего устройства	90	STD	STD	Опция	Опция	STD	Опция	Опция	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD
Предохранительный клапан	91	Опция	Опция			Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	STD	Опция	Опция	Опция	STD
PW компрессор	92																		
Устройство для работы при низких температурах для 1 контура	93																		
Устройство для работы при низких температурах для 2 контуров	94																		
Предохранители цепи питания компрессора	95	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция			Опция						Опция				
Предохранители цепи питания вентилятора	96	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD										
Главный выключатель	97	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD
Аварийная остановка	98	STD				STD				STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD
Регулятор скорости вентилятора (+ fan silent mode)	99 (2)	Опция	Опция			STD	Опция	STD	Опция										
Регулятор скорости вентилятора (inverter)	99a (2)																		
Емкость для хладагента	100	CF																	
Подсоединение воды к испарителю	101	SO	Опция			SO	Опция	SO											
Реле пробоя на землю	102	Опция		Опция	Опция	Опция				Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	
Однозаходный испаритель	103																		
Двухзаходный испаритель	103a															NC-SO			NC-SO
Фланцевое соединение для испарителя	104									Опция		Опция	Опция	Опция	STD				STD
Жидкостной ресивер	105																		
Подсоединение воды к испарителю справа	106															Опция	Опция	Опция	
Быстрый перезапуск	110	Опция	Опция			Опция													
Устройство для работы при высоких температурах	111																		
Транспортное приспособление	112	Опция	Опция	Опция	Опция		Опция	Опция	Опция	Опция (12)	Опция	Опция	Опция (10)	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция (12)	Опция
Функция оптимизированного «фрикулинга» (VFD fans regulation)	113-a					Опция													
Функция оптимизированного «фрикулинга» (On/Off fans)	113-b				Опция	Опция													
Низкотемпературный комплект	114			STD	STD		Опция	Опция											
Водяной фильтр	115		STD	Опция	Опция														
Панели защиты конденсатора	116	Опция	Опция			Опция	Опция	Опция	Опция										
Антикоррозионное покрытие Vylgold	117	Опция	Опция			Опция		Опция											
Инверторный комплект для насоса (SPK1-SPK6)	120a		Опция																
Инверторный комплект для насоса (SPK7-SPK10)	120b		Опция																
Инверторный комплект для насоса (DPK2-DPK6)	120c		Опция																
Инверторный комплект для насоса (DPK7-DPK10)	120d		Опция																
Определение утечки хладагента	121		Опция																

ОПЦИИ ДЛЯ ФАНКОЙЛОВ

FWM-DT/DF, FWL-DT/DF, FWV-DT/DF	01	02	25	03	35	04	06	08	10
Описание опций									
Дополнительный однорядный теплообменник	ESRH02A6		ESRH03A6		ESRH06A6			ESRH10A6	
Электронагреватель	EEH01A6	EEH02A6	EEH03A6		EEH06A6			EEH10A6	
2-трубный 3-ходовой клапан 230 В	E2MV03A6			E2MV06A6			E2MV10A6		
4-трубный 3-ходовой клапан 230 В	E4MV03A6			E4MV06A6			E4MV10A6		
2-трубный 3-ходовой клапан 230 В упрощенный	E2MVD03A6			E2MVD06A6			E2MVD10A6		
4-трубный 3-ходовой клапан 230 В упрощенный	E4MVD03A6			E4MVD06A6			E4MVD10A6		
2-ходовой клапан теплообменника 230 В	E2MV2B07A6						E2MV2B10A6		
2-ходовой клапан дополнительного теплообменника 230 В	E2MV2B07A6						E2MV2B10A6		
Термостат останова вентилятора	YFSTA6								
Воздухозаборная и воздураспределительная решетки	EAIDF02A6	EAIDF03A6		EAIDF06A6			EAIDF10A6		
Опорные стойки	ESFV06A6						ESFV10A6		
Опорные стойки +решетка	ESFVG02A6	ESFVG03A6		ESFVG06A6			ESFVG10A6		
Забор свежего воздуха	EFA02A6	EFA03A6		EFA06A6			EFA10A6		
Задняя панель	ERPV02A6	ERPV03A6		ERPV06A6			ERPV10A6		
Электромеханический пульт управления	ECFWMB6								
Электронные пульта управления Standard version	FWEC1A								
Электронные пульта управления Advanced version	FWEC2A								
Электронные пульта управления Advanced plus version	FWEC3A								
Комплект для установки контроллера на фанкойле	FWECKA								
Датчик температуры	FWTСКА								
Датчик относительной влажности	FWHСКА								
Комплект для настенного монтажа электронного пульта	FWFCKA								
Интерфейс с блоком питания для управления до 4 блоков	EPIMSB6								
Горизонтальный дренажный поддон	EDPHB6								
Вертикальный дренажный поддон	EDPVB6								

ПРИМЕЧАНИЕ

- FWM(L,V)-DTN (без клапана) – мастерплан;
FWM(L,V)-DTV (со встроенным 3-ходовым клапаном) – под заказ;
- Электрический нагреватель не может быть смонтирован в корпусе 2-трубного блока с 4-рядным теплообменником и в корпусе четырехтрубного блока.
- Электронные пульта управления FWEC1A, FWEC2A и FWEC3A не подходят для управления 24 В 2(3)-ходовым клапаном, поэтому в блоках с 24 В 2- и 3-ходовыми клапанами электронные пульта не должны использоваться.
- Для управления 2- и 3-ходовыми клапанами с пропорциональным приводом подходит только электронный пульт FWEC3A.

FWM-DT/DF, FWL-DT/DF, FWV-DT/DF	Наименование	Установка на заводе	Установка на месте монтажа	FWV	FWL	FWM
Описание опций						
Дополнительный однорядный теплообменник	ESRH-A6	да	да	x	x	x
Электронагреватель	EEH-A6	да	да	x	x	x
2-трубный 3-ходовой клапан 230 В	E2MV-A6	да	да	x	x	x
4-трубный 3-ходовой клапан 230 В	E4MV-A6	да	да	x	x	x
2-трубный 3-ходовой клапан 230 В упрощенный	E2MVD-A6	да	да	x	x	x
4-трубный 3-ходовой клапан 230 В упрощенный	E4MVD-A6	да	да	x	x	x
2-ходовой клапан теплообменника 230 В	E2MV2B-A6	да	да	x	x	x
2-ходовой клапан дополнительного теплообменника 230 В	E2MV2B-A6	да	да	x	x	x
Термостат останова вентилятора	YFSTA6	да	да	x	x	x
Воздухозаборная и воздураспределительная решетки	EAIDF-A6	нет	да	-	-	x
Опорные стойки	ESFV-A6	нет	да	x	-	x
Опорные стойки +решетка	ESFVG-A6	нет	да	x	-	-
Забор свежего воздуха	EFA-A6	нет	да	x	-	-
Задняя панель	ERPV-A6	нет	да	x	x	-
Пленум (адаптер для круглых воздуховодов)	EPCC-A6	нет	да	-	-	x
Электромеханическое управление	ECFWMB6	да	да	x	-	-
Электронные пульта управления "Standard" version	FWEC1A	да	да	x	x	x
Электронные пульта управления "Advanced" version	FWEC2A	да	да	x	x	x
Электронные пульта управления "Advanced plus" version	FWEC3A	да	да	x	x	x
Комплект для установки контроллера	FWECKA	да	да	x	x	-
Датчик температуры	FWTСКА	да	да	x	x	x
Датчик относительной влажности	FWHСКА	да	да	x	x	x
Комплект для настенного монтажа электронного пульта	FWFCKA	нет	да	x	x	x
Интерфейс с блоком питания для управления до 4 блоков	EPIMSB6	нет	да	x	x	x
Горизонтальный дренажный поддон	EDPHB6	нет	да	x	x	x
Вертикальный дренажный поддон	EDPVB6	нет	да	-	x	x

FWS-A, FWR-A, FWZ-A	2	3	6	8-10
Описание опций				
Электронагреватель	EEH02A6	EEH03A6	EEH06A6	EEH10A6
2-трубный 3-ходовой клапан 230 В		E2MV03A6		E2MV10A6
4-трубный 3-ходовой клапан 230 В		E4MV03A6		E4MV10A6
2-трубный 3-ходовой клапан 230 В упрощенный		E2MVD03A6	E2MVD06A6	E2MVD10A6
4-трубный 3-ходовой клапан 230 В упрощенный		E4MVD03A6	E4MVD06A6	E4MVD10A6
2-ходовой клапан теплообменника 230 В		E2MV2B07A6		E2MV2B10A6
2-ходовой клапан дополнительного теплообменника 230 В			E2MV2B07A6	
Воздухозаборная и воздухораспределительная решетки	EADF02A6	EADF03A6	EADF06A6	EADF10A6
Опорные стойки		ESFV06A6		ESFV10A6
Опорные стойки +решетка	ESFVG02A6	ESFVG03A6	ESFVG06A6	ESFVG10A6
Забор свежего воздуха	EFA02A6	EFA03A6	EFA06A6	EFA10A6
Задняя панель	ERPV02A6	ERPV03A6	ERPV06A6	ERPV10A6
Электронные пульта управления Advanced plus version			FWEC3A	
Комплект для установки контроллера на фанкойле			FWECKA	
Датчик температуры			FWTСКА	
Датчик относительной влажности			FWHСКА	
Комплект для настенного монтажа электронного пульта			FWFCKA	
Горизонтальный дренажный поддон			EDPHB6	
Вертикальный дренажный поддон			EDPVB6	

FWB-BT	2-4	5-7	8-10
Описание опций			
Дополнительный теплообменник	EAH04A6	EAH07A6	EAH10A6
3-ходовой клапан дополнительного теплообменника		E2MV307A6	E2MV310A6
3-ходовой клапан теплообменника		Монтируется на заводе	
2-ходовой клапан дополнительного теплообменника		E2MV207A6	E2MV210A6
2-ходовой клапан теплообменника		Монтируется на заводе	
Электрический нагреватель		Монтируется на заводе	
Термостат останова вентилятора		YFSTA	
Модуль электропитания			EPIB6
Интерфейс с блоком питания		EPMSB6	
Электронные пульта управления		FWEC1A,FWEC2A, FWEC3A	
Датчик температуры (комплект)		FWTСКА	
Датчик относительной влажности (комплект)		FWHСКА	
Комплект для настенного монтажа пульта управления		FWFCKA	

ПРИМЕЧАНИЕ

- FWB-BTV (со встроенным 3-ходовым клапаном) – мастер план;
- FWB-BTN (пустой) – под заказ.

FWR-A	2-4	5-7
Описание опций		
Дополнительный теплообменник	EAH04A6	EAH07A6
3-ходовой клапан дополнительного теплообменника		E2MV307A6
3-ходовой клапан теплообменника		Монтируется на заводе
2-ходовой клапан дополнительного теплообменника		E2MV207A6
Электронные пульта управления		FWEC3A
Датчик температуры (комплект)		FWTСКА
Датчик относительной влажности (комплект)		FWHСКА
Комплект для настенного монтажа пульта управления		FWFCKA

FWE-CT/CF	02	03	04	06	07	08	10
Описание опций							
Комплект 2-ходового клапана (2-трубный)				EK2MV2B10C5			
Комплект 3-ходового клапана (2-трубный)				EK2MV3B10C5			
Комплект 2-ходового клапана (4-трубный)				EK4MV2B10C5			
Комплект 3-ходового клапана (4-трубный)				EK4MV3B10C5			
Электронные пульта управления				FWEC1A (стандарт)*, FWEC2A (версия "advanced"), FWEC3A (версия "advanced plus")			
Комплект для настенного монтажа пульта управления				FWFCKA			
Датчик температуры				FWTСКА			
Датчик относительной влажности				FWHСКА			
Интерфейс с блоком питания для управления до 4 блоков				EPMSB6			

ПРИМЕЧАНИЕ

- * FWEC1A (стандарт) не применяется для FWE-CF.

ОПЦИИ ДЛЯ ФАНКОЙЛОВ

FWC-BT/BF, FWF-BT/BF	FWC-BT/BF		FWF-BT/BF	
Описание опций				
Декоративная панель (PAL 9010 – серые уплотнения) 4-поточный	-		BYFQ60B3	
Декоративная панель (PAL 9010 – серые уплотнения) Стандартный вариант. Круговой поток	BYCQ140CW1		-	
Декоративная панель (PAL 9010 – белые уплотнения) Белый вариант. Круговой поток	BYCQ140CW1W		-	
Заглушка на выпускном отверстии	RDBHQ55C140		KDBH44BA60	
Декоративная вставка между блоком и панелью	-		KDBQ44B60	
Фильтр с длительным сроком службы	KAFP551K160		KAFQ441BA60	
Комплект для выпуска свежего воздуха «Прямая установка»	-		KDDQ44XA60	
Комплект для выпуска свежего воздуха (20% свежего воздуха) «Прямая установка»	KDDQ55C140-1 /KDDQ55C140-2 (20)			
Пульт управления инфракрасный (охлаждение/нагрев)	BRC7F532F (18)		BRC7E530 (18)	
Пульт управления инфракрасный (только охлаждение)	BRC7F533F (18)		BRC7E531 (18)	
Пульт управления проводной			BRC315D (4)	
Центральный пульт управления			DCS302CA51 (5)	
Монтажная коробка с заземлением (3 блока)			KJB311A	
Двухпозиционный контроллер ВКЛ/ВЫКЛ			DCS301BA51 (9)	
Монтажная коробка с заземлением (2 блока)			KJB212A	
Таймер			DST301BA51 (6) (9)	
Проводной адаптер для доп. электр. оборудования	KRP2A52 (7) (12)		KRP2A52 (9) (12)	
Проводной адаптер для доп. электр. оборудования	KRP4A53 (7) (12)		KRP4A53 (9) (12)	
Установочная коробка для адаптера PCB	KRP1H98 (13)		KRP1BA101 (14)	
Датчик дистанционного управления	KRCS01-4		KRCS01-1	
Универсальный графический контроллер			DCS601CS1C (6) (11)	
Монтажная коробка с заземлением			KJB411A	
Плата для подключения по шине Modbus			EKFCMBCB (8) (12)	
2-ходовой клапан ВКЛ/ВЫКЛ	EKMV2C09B (8) (10) (15)		EKMV2C09B (8) (10) (16)	
3-ходовой клапан ВКЛ/ВЫКЛ	EKMV3C09B (8) (10) (15)		EKMV3C09B (8) (10) (16)	
Плата управления клапаном			EKRP1C11	
Комплект для дистанционного ВКЛ/ВЫКЛ и принудительного ВЫКЛ	-		EKROROA (17)	

FWG-AT/AF	FWG-AT			FWG-AF		
Описание опций	05	08	11	05	08	11
Декоративная панель + беспроводной пульт управления	DCP900BTA			DCP900BFA		
Проводной пульт управления				BRC51A61		
2-трубный 3-ходовой клапан 230 В	VKFWGA012T3V		VKFWGA022T3V			
4-трубный 3-ходовой клапан 230 В				VKFWGA014T3V		VKFWGA024T3V

FWF-CT	02	03	04
Описание опций			
Декоративная панель + беспроводной пульт управления	DCP600TC		
3-ходовой вкл/выкл.	MCKCW2T3VN		
Упрощенный проводной пульт управления	Только охлаждение	SRC-COB	
	Охлаждение / нагрев	SRC-HPB	
Проводной пульт управления	MERCА		
Пульт управления беспроводной	WRC-HPC		

FWD-AT/AF	4	6	8	10	12	16	18
Описание опций							
Электронагреватель малой мощности	(1)	EDEH04A6	EDEHS06A6	EDEHS10A6	EDEHS12A6	EDEHS18A6	
		EDEH04A6	EDEHB06A6	EDEHB10A6	EDEHB12A6	EDEHB18A6	
2-трубный 3-ходовой клапан	(2)	ED2MV04A6	ED2MV10A6		ED2MV12A6	ED2MV18A6	
4-трубный 3-ходовой клапан		ED4MV04A6	ED4MV10A6		2xED2MV12A6	2xED2MV18A6	
Вертикальный дренажный поддон	EDDPV10A6			EDDPV18A6			
Горизонтальный дренажный поддон	EDDPH10A6			EDDPH18A6			
Термостат останова вентилятора				YFSTA6			
Забор свежего воздуха	EFA04A6	EFA06A6	EFA10A6	EFA12A6	EFA18A6		
Электронные пульта управления (3)	FWEC1A, FWEC2A, FWEC3A						
Модуль электропитания	EPIB6						
Интерфейс с блоком питания	EPIMSB6						
Датчик температуры	FWTСКА						
Датчик относительной влажности	FWHСКА						

FWT-CT	02	03	04	05	06
Описание опций					
Проводной пульт управления	MERCА				
Упрощенный пульт управления (C/O) (только охлаждение)	SRC-COB				
Упрощенный пульт управления (H/P) (охлаждение/нагрев)	SRC-HPB				
Инфракрасный пульт управления (H/P) (охлаждение/нагрев)	WRC-HPC				

ПРИМЕЧАНИЕ

1. Требуется электронный контроллер.

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Электропитание

T1 = 3 ~, 220 В, 50 Гц
 V1 = 1 ~, 220-240 В, 50 Гц
 VE = 1 ~, 220-240 В, 50 / 60 Гц
 V3 = 1 ~, 230 В, 50 Гц

VM = 1 ~, 220~240 / 220~230 В, 50 / 60 Гц
 W1 = 3 ~, 400 В, 50 Гц
 Y1 = 3 ~, 400 В, 50 Гц

Условия испытаний

ТЕПЛОВОЙ НАСОС

1) Номинальная мощность в режиме охлаждения:	
температура внутри помещения	27 °C DB / 19 °C WB
температура наружного воздуха	35 °C DB
длина труб с хладагентом	7.5 – 8 м, система VRV
перепад высот	0 м
2) Номинальная мощность в режиме обогрева:	
температура внутри помещения	20 °C DB
температура наружного воздуха	7 °C DB / 6 °C WB
длина труб с хладагентом	7.5 – 8 м, система VRV
перепад высот	0 м

ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ

1) Номинальная мощность в режиме охлаждения:	
температура внутри помещения	27 °C DB / 19 °C WB
температура наружного воздуха	35 °C DB
длина труб с хладагентом	7.5 – 8 м, система VRV
перепад высот	0 м

ЧИЛЛЕРЫ

С воздушным охлаждением	только охлаждение	испаритель: 12 / 7 °C	ТОС: 35 °C DB
	тепловой насос	испаритель: 12 / 7 °C конденсатор: 40 / 45 °C	ТОС: 35 °C ТОС: 7 °C DB / 6 °C WB
С водяным охлаждением	только охлаждение	испаритель: 12 / 7 °C конденсатор: 30 / 35 °C	
	только обогрев	испаритель: 12 / 7 °C конденсатор: 40 / 45 °C	
Выносной конденсатор		испаритель: 12 / 7 °C температура конденсации: 45 °C / температура жидкости: 40 °C	
Выносной испаритель	мощность охлаждения / входная мощность	температура кипения: 5 °C перегрев: 10 °C	ТОС: 35 °C
Фанкойлы	охлаждение	температура в помещении: 27 / 19 °C	
		температура воды на входе: 7 / 12 °C	
	обогрев	температура в помещении: 20 °C температура воды на входе: 50 °C (двухтруб.) / 70 °C (четырёхтруб.)	

Уровень звукового давления измерен с помощью микрофона, расположенного на определенном расстоянии от блока. Это относительная величина, которая зависит от указанного расстояния и акустической среды (условия измерения: указаны в сборниках технических данных).
 Уровень звуковой мощности является абсолютной величиной, указывающей «мощность», производимую источником звука.
 Более подробная информация приведена в технических данных на оборудование.

- Для FWD 12.16, 18AT/AF поставляются только клапаны с соответствующими сервоприводами.
- Датчик воды включен.
- Требуется распределительная коробка с заземлением KJB212A. Если провод дистанционного управления необходимо прокладывать в стене.
- Требуется распределительная коробка с заземлением KJB311A.
- Требуется распределительная коробка KJB411A.
- Требуется установочный блок KRP1H98 (FWC).
- Требуется установочный блок KRP1BA101 (FWF).
- При монтаже в стене требуется распределительная коробка KJB212A.
- Требуется плата управления EKRPC11.
- Универсальный графический контроллер:
- не разрешается его одновременное использование в системе с фанкойлами и VRV блоками.

- не может быть использовано в комбинациях фанкойлов, использующих протокол Modbus
 - Aimet и телефонное соединение невозможно
- Только 1 из этих 4 опций может быть установлена на одном внутреннем блоке.
 - Максимально одна коробка KRP1H98 может быть установлена на блоке.
 - Максимально две PCB могут быть установлены в коробке KRP1H98 (FWC).
 - Максимально две коробки KRP1BA101 могут быть установлены на блоке.
 - Максимально одна PCB может быть установлена в коробке KRP1BA101 (FWF).
 - 2-трубный элемент: 1 набор клапанов + 1 корпус для платы KRP1H98 + 1 плата управления клапаном EKRPC11.
4-трубный элемент: 2 набора клапанов + 1 корпус для платы KRP1H98 + 1 плата управления клапаном EKRPC11 (FWC).
 - 2-трубный элемент: 1 набор клапанов + 1 корпус для платы KRP1BA101 + 1 плата управления клапаном EKRPC11.

- 4-трубный элемент: 2 набора клапанов + 1 корпус для платы KRP1BA101 + 1 плата управления клапаном EKRPC11 (FWF).
- Эта опция необходима для кабеля T1 T2.
 - Можно изменить режим работы, однако это не повлияет на температуру воды. (Сигнал обратной связи к источнику воды не подается). Невозможно выбрать установку «автоматический поток воздуха». Можно выбрать работу в «сухом режиме», эта функция недоступна для FWC.
 - Все опции поставляются в виде набора.
 - Для каждого блока требуются обе части комплекта выпускного отверстия для свежего воздуха (KDDQ55C140-1 / KDDQ55C140-2).

НОМЕНКЛАТУРА КЛИМАТИЧЕСКОЙ ТЕХНИКИ DAIKIN

Split, Multi Split, Super Multi Plus

Бытовые кондиционеры



FTXZ-N
настенный

FTXR-E
настенный

FTXG-L, FTXJ-L
настенный

FTXS-K, CTXS-K
FTXM-K
настенный

FTX-J3
настенный

FTXS-G
настенный

Sky

Кондиционеры для коммерческого применения



FAQ-B
настенный

FAQ-C
настенный

FFQ-C
кассетный (600x600)

FCQ(H)G-F
кассетный

FCQN-EXV
кассетный

FDMQN-CXV
канальный

VRV, HRV

Центральная интеллектуальная система кондиционирования



FXAQ-P
настенный

FXFQ-A
кассетный с круговым потоком

FXZQ-A
кассетный (600x600)

FXCQ-A
кассетный двухпоточный

FXKQ-M
кассетный однопоточный

FXDQ-M
канальный низконапорный

FXHQ-A
подпотолочный

FXUQ-A
подпотолочный четырехпоточный

FXLQ-P
напольный

FXNQ-A, FXNQ-P
напольный (встраиваемый)

FXDQ-A
канальный низконапорный (уменьшенной толщины)

Package A/C

Шкафные кондиционеры



FDQ-B
канальный

UATYP-AY1
крышный кондиционер

UATYQ-C
крышный кондиционер

Центральные кондиционеры

D-AHU Professional

Fan coils

Фанкойлы



FWV-DT/DF
FWZ-AT/AF
напольный

FWL-DT/DF
FWR-AT/AF
напольно-подпотолочный

FWP-AT, FWB-BT
канальный средненапорный

FWE-CT/CF
канальный низконапорный

FWD-A
канальный высоконапорный

FWM-DT/DF, FWS-AT/AF
напольно-подпотолочный (без корпуса)

Chillers

Чиллеры



ALTHERMA

EWAQ*AC/D
EWYQ*AC/D
мини-чиллер

EWAQ-BA*, EWYQ-BA*
SERHQ-A*

EHMC
гидромодуль

EWAQ-E*, EWA(Y)Q-F*
EWA(Y)Q-GZ*

Данные модели подробно представлены в настоящем каталоге

Network Solution

Сетевые системы управления

Intelligent Manager

Intelligent Controller

KNX

BACnet Gateway

DMS-IF

DS-net

Применимы к классам Split, Multi, Sky, VRV III, VRV IV



FTX-GV, FTXS-FVM
настенный



FTXN-M, FTYN-L
FTXB-C
настенный



FVXG-K
напольный



FLXS-B(9)
универсальный



FVXS-F
напольный



FDXS-F(9)
канальный



RXS-L(3)



MXS



RXYSQ-P8



FBQ-D(C8), FDQ-C
канальный



FUQ-C
подпотолочный
четырёхпоточный



FHQ-C
подпотолочный



FLQN-EXV
подпотолочный



RQ-DX,
RYN-CXV



RZQSG-L



RZQG-L



RQ-B,
RR-B



RZQ-C
ERQ-A, LREQ-B



LRYEQ-A



FXSQ-A, FXSQ-P
канальный
средненапорный



FXMQ-P7
канальный
высоконапорный



FXMQ-M
канальный
высоконапорный



RXYSQ-P8



RQCEQ-P



REYQ-T



VKM-GB(M)



VAM



HXY-A
внутренний блок
ГВС (до +45 °C)



HXHD125A
внутренний блок
ГВС (до +80 °C)



RWEYQ-T
с водяным
охлаждением



RXYCQ-A



RTSYQ-PA



RXYQ-T
RYYQ-T
RXYQQ-T

Центральные кондиционеры



D-AHU Easy



D-AHU Compact



D-AHU Energy



EWWD-H-*



EWWD-FZ



EWWD-G-*
EWLD-I-*



ERQ-A
комплект для центральных
кондиционеров



FWT-CT
настенный



FWC-B кассетный
FWF-B кассетный (600x600)



FWC-C кассетный (600x600)
FWG-A кассетный



EWWD-I-*



EWWD-J-*
EWLD-J-*



EWLD-G-*



EWWQ-B-*



EWLP*KBW
EWWP*KBW



EWAD-TZ*
EWYD-BZ*



EWAD-E*
ERAD-E



EWAD-C*
EWAD-CZ-*, EWAD-CF-*



EWAD-D-*



DWSC/DWDC



BACnet & MODbus
Gateway

Применим к классу Chillers.