

GVWF

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48

Россия +7(495)268-04-70

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73

Киргизия +996(312)-96-26-47

Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Саранск (8342)22-96-24
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35

Казахстан +7(7172)727-132

Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35
Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93



Описание оборудования

Характерной особенностью установки XStream™ Excellent модели GWWF являются высокоскоростные центробежные компрессоры, чем обеспечивается широкий диапазон производительности, до 2,7 МВт, с лидирующими в отрасли показателями эффективности при частичной и при полной нагрузке.

- Хладагент R1234ze с практически нулевым потенциалом глобального потепления (ПГП <1)
- R-134a
- Двойной контур хладагента
- Высокоскоростной (2, 3 или 4 скорости) безмасляный центробежный компрессор, в котором применяются магнитные подшипники со встроенным частотно-регулируемым приводом, а также модуль пускателя плавного пуска
- Контур экономайзера
- Запатентованный затопленный испаритель компании Trane

Основные особенности

- Хладагент R1234ze с практически нулевым потенциалом глобального потепления (ПГП <1)
- R-134a
- Двойной контур хладагента
- Высокоскоростной (2, 3 или 4 скорости) безмасляный центробежный компрессор, в котором применяются магнитные подшипники со встроенным частотно-регулируемым приводом, а также модуль пускателя плавного пуска
- Контур экономайзера
- Запатентованный затопленный испаритель компании Trane

Основные опции

- Подключение с левой/правой стороны
- Двойной ввод питания
- Работа с регулированием первичного расхода (VPF)

Основные опции

- Объединённые интеллектуальные средства управления и интерфейс компании Trane
 - Передовой 7-дюймовый цветной дисплей с сенсорным экраном TD7
 - Понятное представление критически важной информации
 - Настройки монитора, анализ данных, отчёты и аварийные сигналы
 - Простая, интуитивно понятная навигация по системе
 - Эффективная работа, мониторинг и управление
 - Долговечная конструкция для использования в помещениях и вне помещений
- Контроллер Trane™ UC 800
 - Модуль управления нового поколения для чиллеров компании Trane
 - Передовые алгоритмы для самых сложных условий
 - Обеспечение эффективной и надёжной работы
- Возможность установления связи
 - Полная интероперабельность через интерфейс SmartCom: BACnet™ (IP и MSTP), LonTalk®, Modbus
 - Полная возможность дистанционного управления через систему Trane BMS или средства управления холодильной станцией

Общие данные

Таблица 1. Общие данные — GVWF R134a

		GVWF 190	GVWF 215	GVWF 260	GVWF 300	GVWF 275	GVWF 320	GVWF 325	GVWF 390
Ориентировочные эксплуатационные характеристики (1)									
Чистая максимальная холодопроизводительность (1)	(кВт)	676	782	959	1095	997	1155	1191	1417
Чистая оптимальная холодопроизводительность (1)	(кВт)	381	517	564	699	554	629	874	1110
Полная потребляемая мощность в режиме охлаждения (1)	(кВт)	65	89	97	119	93	107	151	187
Электрические характеристики установки (2) (5)									
Максимальная потребляемая мощность	(кВт)	197	256	314	254	296	355	271	286
Номинальный ток (2)	(А)	291	377	463	375	438	524	400	423
Пусковой ток (2)	(А)	291	377	463	375	438	524	400	423
Коэффициент сдвига мощности		0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98
Ток короткого замыкания	(кА)	35	35	35	35	35	35	35	35
Макс. сечение медн. силового кабеля размыкающего переключателя	мм ²	1x240	1x240	1x240	1x240	2x300	2x300	2x300	2x300
Ток срабатывания размыкателя (3)	(А)	630	630	630	630	800	800	800	800
Макс. сечение силового кабеля блока двойного энергопитания, контур1/контур2	мм ²	Н/Д	Н/Д	Н/Д	Н/Д	1x240/1x240	1x240/1x240	1x240/1x240	1x240/1x240
Компрессор									
Количество компрессоров на контур1		1	1	1	1	2	2	1	1
Количество компрессоров на контур2		1	1	1	1	1	1	1	1
Тип		Высокоскоростной центробежный							
Макс. мощность, потребляемая компрессорами, контур 1 / контур 2	(кВт)	98/98	157/98	157/157	127/127	197/157	197/157	143/127	143/143
Макс. ток, контур 1 / контур 2 (3) (5)	(А)	145/145	231/145	231/231	187/187	290/145	290/231	210/187	210/210
Пусковой ток, контур 1 / контур 2	(А)	145/145	231/145	231/231	187/187	290/145	290/231	210/187	210/210
Испаритель									
Количество	№	1	1	1	1	1	1	1	1
Тип		Затопленный кожухотрубный теплообменник							
Модель испарителя		E167B	E207A	E257B	E257A	E377B	E377B	E377A	E587B
Объём воды в испарителе	(л)	86	115	137	148	109	109	121	187
Испаритель									
Число проходов	№	2	2	2	2	1	1	1	1
Расход воды через испаритель — минимум (4)	(л/с)	11,5	15,5	18,0	20,0	20,5	20,5	23,5	34,0
Расход воды через испаритель — максимум (4)	(л/с)	47,0	62,0	73,0	80,0	75,5	75,5	85,5	125,0
Номинальный размер водяных магистралей (пазовое соединение труб)	(дюймы) — (мм)	5" — 125	6" — 150	6" — 150	6" — 150	6" — 150	6" — 150	6" — 150	8" — 200
Конденсатор									
Количество	№	1	1	1	1	1	1	1	1
Тип		Кожухотрубный теплообменник							
Объём воды в конденсаторе	(л)	125	174	200	237	186	208	265	350
Однопроходной конденсатор									
Модель						C367C	C367B	C367A	C557B
Расход воды через конденсатор — минимум	(л/с)	Не применимо	Не применимо	Не применимо	Не применимо	30,0	34,5	46,0	53,5
Расход воды через конденсатор — максимум	(л/с)	Не применимо	Не применимо	Не применимо	Не применимо	110,0	126,5	169,0	194,5
Номинальный размер водяных магистралей (пазовое соединение труб)	(дюймы) — (мм)					6"	6"	6"	8"
Двухпроходной конденсатор									
Модель		C37DMJ	C57Dm1	C57DMJ	C67DMJ				
Расход воды через конденсатор — минимум	(л/с)	13,0	18,0	21,0	21,0				
Расход воды через конденсатор — максимум	(л/с)	52,0	73,0	82,0	82,0	Не применимо	Не применимо	Не применимо	Не применимо
Номинальный размер водяных магистралей (пазовое соединение труб)	(дюймы) — (мм)	6"	6"	6"	6"				
Размеры									
Длина установки	(мм)	2976	2976	2976	3476	4735	4735	4735	4798
Ширина установки	(мм)	1125	1125	1125	1250	1709	1709	1709	1808
Высота установки	(мм)	1 870	1 870	1 870	1890	2032	2032	2032	2135
Весовые характеристики									
Транспортный вес	(кг)	2311	2808	3018	3367	4110	4102	4094	4954
Эксплуатационный вес	(кг)	2100	2519	2680	2982	3793	3785	3708	4444
Информация о системе									
Количество контуров хладагента	№	2	2	2	2	2	2	2	2
Минимальная тепловая нагрузка % (6)	%	15	15	15	15	15	15	15	15
Стандартное исполнение									
Хладагент		R134a	R134a	R134a	R134a	R134a	R134a	R134a	R134a
Заправка хладагента, контур 1 / контур 2 (5)	(кг)	71/71	80/80	83/83	90/90	219/104	216/99	213/93	205/205

- (1) Ориентировочные чистые эксплуатационные характеристики при температуре воды испарителя 12/7 °С, температура воды конденсатора 30/35 °С. Детальные эксплуатационные характеристики содержатся в описании заказа.
- (2) При 400 В / 3 / 50 Гц.
- (3) Дополнительный предохранитель + размыкающий переключатель.
- (4) Не применимо в случае использования гликоля.
- (5) Электрические и системные данные являются приблизительными и могут быть изменены без предупреждения. См. данные на паспортной табличке установки.
- (6) На основе максимальной производительности, стандарты Eurovent.

Общие данные

Таблица 1. Общие данные — GVWF R134a (продолжение)

		GVWF 370	GVWF 380	GVWF 410	GVWF 420	GVWF 480	GVWF 515	GVWF 570	GVWF 760
Ориентировочные эксплуатационные характеристики (1)									
Чистая максимальная холодопроизводительность (1)	(кВт)	1347	1384	1531	1532	1759	1873	2093	2737
Чистая оптимальная холодопроизводительность (1)	(кВт)	974	843	1141	977	1217	1073	1246	2084
Полная потребляемая мощность в режиме охлаждения (1)	(кВт)	161	143	192	169	209	180	211	367
Электрические характеристики установки (2) (5)									
Максимальная потребляемая мощность	(кВт)	340	472	457	382	398	628	509	571
Номинальный ток (2)	(А)	503	696	675	564	587	927	751	843
Пусковой ток (2)	(А)	503	696	675	564	587	927	751	843
Коэффициент сдвига мощности		0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98
Ток короткого замыкания	(кА)	35	35	35	35	35	35	35	35
Макс. сечение медн. силового кабеля размыкающего переключателя	мм ²	2x300	4x150	4x150	4x150	4x150	4x150	4x150	4x150
Ток срабатывания размыкателя (3)	(А)	800	1250	1250	1250	1250	1250	1250	1250
Макс. сечение силового кабеля блока двойного энергоснабжения, контур1/контур2	мм ²	1x240/1x240	1x300/1x240	1x300/1x240	1x300/1x240	1x300/1x300	1x300/1x300	1x300/1x300	1x300/1x300
Компрессор									
Количество компрессоров на контур1		2	2	2	2	2	2	2	2
Количество компрессоров на контур2		1	1	1	1	1	2	2	2
Тип		Высокоскоростной центробежный							
Макс. мощность, потребляемая компрессорами, контур 1 / контур 2	(кВт)	197/143	314/157	314/143	254/127	254/143	314/314	254/254	285/285
Макс. ток, контур 1 / контур 2 (3) (5)	(А)	290/210	462/231	462/210	374/187	374/210	462/462	374/374	420/420
Пусковой ток, контур 1 / контур 2	(А)	290/210	462/231	462/210	374/187	374/210	462/462	374/374	420/420
Испаритель									
Количество	№	1	1	1	1	1	1	1	1
Тип		Затопленный кожухотрубный теплообменник							
Модель испарителя		E587B	E377A	E587B	E377A	E587B	E587B	E587A	E807A
Объём воды в испарителе	(л)	187	121	187	121	187	187	211	324
Испаритель									
Количество проходов	№	1	1	1	1	1	1	1	1
Расход воды через испаритель — минимум (4)	(л/с)	34,0	23,5	34,0	23,5	34,0	34,0	39,5	65
Расход воды через испаритель — максимум (4)	(л/с)	125,0	85,5	125,0	85,5	125,0	125,0	144,5	230
Номинальный размер водяных магистралей (пазовое соединение труб)	(дюймы) — (мм)	8"	6"	8"	6"	8"	8"	8"	8"
Конденсатор									
Количество	№	1	1	1	1	1	1	1	1
Тип		Кожухотрубный теплообменник							
Объём воды в конденсаторе	(л)	350	265	350	265	350	350	369	492
Однопроходной конденсатор									
Модель		C557B	C367A	C557B	C367A	C557B	C557B	C557A	C807A
Расход воды через конденсатор — минимум	(л/с)	53,5	46,0	53,5	46,0	53,5	53,5	56,5	95
Расход воды через конденсатор — максимум	(л/с)	194,5	169,0	194,5	169,0	194,5	194,5	207,0	330
Номинальный размер водяных магистралей (пазовое соединение труб)	(дюймы) — (мм)	8"	6"	8"	6"	8"	8"	8"	8"
Двухпроходной конденсатор									
Модель									
Расход воды через конденсатор — минимум	(л/с)	Не применимо	Не применимо	Не применимо	Не применимо	Не применимо	Не применимо	Не применимо	Не применимо
Расход воды через конденсатор — максимум	(л/с)	Не применимо	Не применимо	Не применимо	Не применимо	Не применимо	Не применимо	Не применимо	Не применимо
Номинальный размер водяных магистралей (пазовое соединение труб)	(дюймы) — (мм)	Не применимо	Не применимо	Не применимо	Не применимо	Не применимо	Не применимо	Не применимо	Не применимо
Размеры									
Длина установки	(мм)	4798	4735	4798	4735	4798	4798	4798	5260
Ширина установки	(мм)	1808	1709	1808	1709	1808	1808	1808	2139
Высота установки	(мм)	2135	2032	2135	2032	2135	2135	2135	2315
Весовые характеристики									
Транспортный вес	(кг)	5177	4317	5177	4317	5177	5401	5574	Подлежит определению
Эксплуатационный вес	(кг)	4667	3931	4667	3931	4667	4981	5027	Подлежит определению
Информация о системе									
Количество контуров хладагента	№	2	2	2	2	2	2	2	2
Минимальная тепловая нагрузка % (6)	%	15	15	15	15	15	15	15	15
Стандартное исполнение									
Хладагент		R134a	R134a	R134a	R134a	R134a	R134a	R134a	R134a
Заправка хладагента, контур 1 / контур 2 (5)	(кг)	205/205	213/93	205/205	213/93	205/205	205/205	230/230	Подлежит определению

(1) Ориентировочные чистые эксплуатационные характеристики при температуре воды испарителя: 12/7 °С, температура воды конденсатора 30/35 °С. Детальные эксплуатационные характеристики содержатся в описании заказа.

(2) При 400 В / 3 / 50 Гц.

(3) Дополнительный предохранитель + размыкающий переключатель.

(4) Не применимо в случае использования гликоля.

(5) Электрические и системные данные являются приблизительными и могут быть изменены без предупреждения. См. данные на паспортной табличке установки.

(6) На основе максимальной производительности, стандарты Eurovent.

Таблица 2. Общие данные — GVWF G R1234ze

		GVWF 135—G	GVWF 160—G	GVWF 185—G	GVWF 210—G	GVWF 220—G	GVWF 250—G
Ориентировочные эксплуатационные характеристики (1)							
Чистая максимальная холодопроизводительность (1)	(кВт)	488	583	672	732	743	862
Чистая оптимальная холодопроизводительность (1)	(кВт)	311	357	434	497	642	796
Полная потребляемая мощность в режиме охлаждения (1)	(кВт)	54	63	76	89	117	146
Электрические характеристики установки (2) (5)							
Максимальная потребляемая мощность	(кВт)	144	184	224	186	201	215
Номинальный ток (2)	(А)	213	272	331	275	296	317
Пусковой ток (2)	(А)	213	272	331	275	296	317
Коэффициент сдвига мощности		0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98
Ток короткого замыкания	(кА)	35	35	35	35	35	35
Макс. сечение медн. силового кабеля размыкающего переключателя	мм ²	1x240	1x240	1x240	1x240	1x240	1x240
Ток срабатывания размыкателя (3)	(А)	630	630	630	630	630	630
Компрессор							
Количество компрессоров на контур1		1	1	1	1	1	1
Количество компрессоров на контур2		1	1	1	1	1	1
Тип		Высокоскоростной центробежный					
Макс. мощность, потребляемая компрессорами, контур 1 / контур 2	(кВт)	72/72	112/72	112/112	93/93	107/93	107/107
Макс. ток, контур 1 / контур 2 (3) (5)	(А)	106/106	165/106	165/165	137/137	158/137	158/158
Пусковой ток, контур 1 / контур 2	(А)	106/106	165/106	165/165	137/137	158/137	158/158
Испаритель							
Количество	№	1	1	1	1	1	1
Тип		Кожухотрубный теплообменник					
Модель испарителя		E167C	E167B	E167A	E207A	E257B	E257A
Объём воды в испарителе	(л)	81	86	90	115	137	
Испаритель							
Количество проходов	№	1	1	1	1	1	1
Расход воды через испаритель — минимум (4)	(л/с)	11,0	11,5	12,5	15,5	18,0	20,0
Расход воды через испаритель — максимум (4)	(л/с)	43,0	47,0	50,0	62,0	73,0	80,0
Номинальный размер водяных магистралей (пазовое соединение труб)	(дюймы) — (мм)	5"	5"	5"	6"	6"	6"
Конденсатор							
Количество	№	1	1	1	1	1	1
Тип		Кожухотрубный теплообменник					
Объём воды в конденсаторе	(л)	103	114	125	147	200	237
Однопроходной конденсатор							
Модель							
Расход воды через конденсатор — минимум	(л/с)	Не применимо	Не применимо	Не применимо	Не применимо	Не применимо	Не применимо
Расход воды через конденсатор — максимум	(л/с)	Не применимо	Не применимо	Не применимо	Не применимо	Не применимо	Не применимо
Номинальный размер водяных магистралей (пазовое соединение труб)	(дюймы) — (мм)						
Двухпроходной конденсатор							
Модель		C37Dm2	C37Dm1	C37DMJ	C57Dm2	C57DMJ	C67DMJ
Расход воды через конденсатор — минимум	(л/с)	11,0	12,0	13,0	15,5	21,0	21,0
Расход воды через конденсатор — максимум	(л/с)	43,0	47,0	52,0	62,0	82,0	82,0
Номинальный размер водяных магистралей (пазовое соединение труб)	(дюймы) — (мм)	6"	6"	6"	6"	6"	6"
Размеры							
Длина установки	(мм)	2976	2976	2976	2976	2976	3476
Ширина установки	(мм)	1125	1125	1125	1125	1125	1250
Высота установки	(мм)	1 870	1 870	1 870	1 870	1 870	1890
Весовые характеристики							
Транспортный вес	(кг)	2133	2285	2424	2737	3001	3379
Эксплуатационный вес	(кг)	1949	2085	2209	2475	2664	2994
Информация о системе							
Количество контуров хладагента	№	2	2	2	2	2	2
Минимальная тепловая нагрузка % (6)	%	15	15	15	15	15	15
Стандартное исполнение							
Хладагент		R1234ze	R1234ze	R1234ze	R1234ze	R1234ze	R1234ze
Заправка хладагента, контур 1 / контур 2 (5)	(кг)	65/65	63/63	62/62	76/76	79/79	89/89

(1) Ориентировочные чистые эксплуатационные характеристики при температуре воды испарителя: 12/7 °С, температура воды конденсатора 30/35 °С. Детальные эксплуатационные характеристики содержатся в описании заказа.

(2) При 400 В / 3 / 50 Гц.

(3) Дополнительный предохранитель + размыкающий переключатель.

(4) Не применимо в случае использования гликоля.

(5) Электрические и системные данные являются приблизительными и могут быть изменены без предупреждения. См. данные на паспортной табличке установки.

(6) На основе максимальной производительности, стандарты Eurovent.

Общие данные

Таблица 2. Общие данные — GVWF G R1234ze (продолжение)

		GVWF 270—G	GVWF 290—G	GVWF 350—G	GVWF 375—G	GVWF 405—G	GVWF 465—G
Ориентировочные эксплуатационные характеристики (1)							
Чистая максимальная холодопроизводительность (1)	(кВт)	987	1077	1245	1336	1456	1676
Чистая оптимальная холодопроизводительность (1)	(кВт)	592	711	1088	820	938	1461
Полная потребляемая мощность в режиме охлаждения (1)	(кВт)	102	126	207	138	164	272
Электрические характеристики установки (2) (5)							
Максимальная потребляемая мощность	(кВт)	337	280	323	449	373	430
Номинальный ток (2)	(А)	498	414	477	663	551	635
Пусковой ток (2)	(А)	498	414	477	663	551	635
Коэффициент сдвига мощности		0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98
Ток короткого замыкания	(кА)	35	35	35	35	35	35
Макс. сечение медн. силового кабеля размыкающего переключателя	мм ²	2x300	2x300	2x300	2x300	2x300	2x300
Ток срабатывания размыкателя (3)	(А)	800	800	800	800	800	800
Макс. сечение силового кабеля блока двойного энергоснабжения, контур1/контур2	мм ²	1x240/1x240	1x240/1x240	1x240/1x240	1x240/1x240	1x240/1x240	1x240/1x240
Компрессор							
Количество компрессоров на контур1		2	2	2	2	2	2
Количество компрессоров на контур2		1	1	1	2	2	2
Тип		Высокоскоростной центробежный					
Макс. мощность, потребляемая компрессорами, контур 1 / контур 2	(кВт)	224/112	186/93	215/107	224/224	186/186	215/215
Макс. ток, контур 1 / контур 2 (3) (5)	(А)	330/165	274/137	316/158	330/330	274/274	316/316
Пусковой ток, контур 1 / контур 2	(А)	330/165	274/137	316/158	330/330	274/274	316/316
Испаритель							
Количество	№	1	1	1	1	1	1
Тип		Кожухотрубный теплообменник					
Модель испарителя		E377B	E377A	E377A	E517C	E517B	E587A
Объём воды в испарителе	(л)	109	121	121	160	172	211
Испаритель							
Количество проходов	№	1	1	1	1	1	1
Расход воды через испаритель — минимум (4)	(л/с)	20,5	23,5	23,5	28,5	31,0	39,5
Расход воды через испаритель — максимум (4)	(л/с)	75,5	85,5	85,5	103,5	113,0	144,5
Номинальный размер водяных магистралей (пазовое соединение труб)	(дюймы) — (мм)	6"	6"	6"	8"	8"	8"
Конденсатор							
Количество	№	1	1	1	1	1	1
Тип		Кожухотрубный теплообменник					
Объём воды в конденсаторе	(л)						
Однопроходной конденсатор							
Модель		C367C	C367B	C367A	C507D	C507C	C557A
Расход воды через конденсатор — минимум	(л/с)	30,0	34,5	46,0	41,5	44,5	56,5
Расход воды через конденсатор — максимум	(л/с)	110,0	126,5	169,0	152,5	163,0	207,0
Номинальный размер водяных магистралей (пазовое соединение труб)	(дюймы) — (мм)	6"	6"	6"	8"	8"	8"
Двухпроходной конденсатор							
Модель							
Расход воды через конденсатор — минимум	(л/с)	He	He	He	He	He	He
Расход воды через конденсатор — максимум	(л/с)	He	He	He	He	He	He
Номинальный размер водяных магистралей (пазовое соединение труб)	(дюймы) — (мм)	He	He	He	He	He	He
Размеры							
Длина установки	(мм)	4735	4735	4735	4798	4798	4798
Ширина установки	(мм)	1709	1709	1709	1808	1808	1808
Высота установки	(мм)	2032	2032	2032	2135	2135	2135
Весовые характеристики							
Транспортный вес	(кг)	3730	3768	3918	4583	4683	5009
Эксплуатационный вес	(кг)	4025	4085	5304	5002	5128	5556
Информация о системе							
Количество контуров хладагента	№	2	2	2	2	2	2
Минимальная тепловая нагрузка % (6)	%	15	15	15	15	15	15
Стандартное исполнение							
Хладагент		R1234ze	R1234ze	R1234ze	R1234ze	R1234ze	R1234ze
Заправка хладагента, контур 1 / контур 2 (5)	(кг)	210/100	206/92	204/89	169/169	176/176	221/221

(1) Ориентировочные чистые эксплуатационные характеристики при температуре воды испарителя: 12/7 °С, температура воды конденсатора 30/35 °С. Детальные эксплуатационные характеристики содержатся в описании заказа.

(2) При 400 В / 3 / 50 Гц.

(3) Дополнительный предохранитель + размыкающий переключатель.

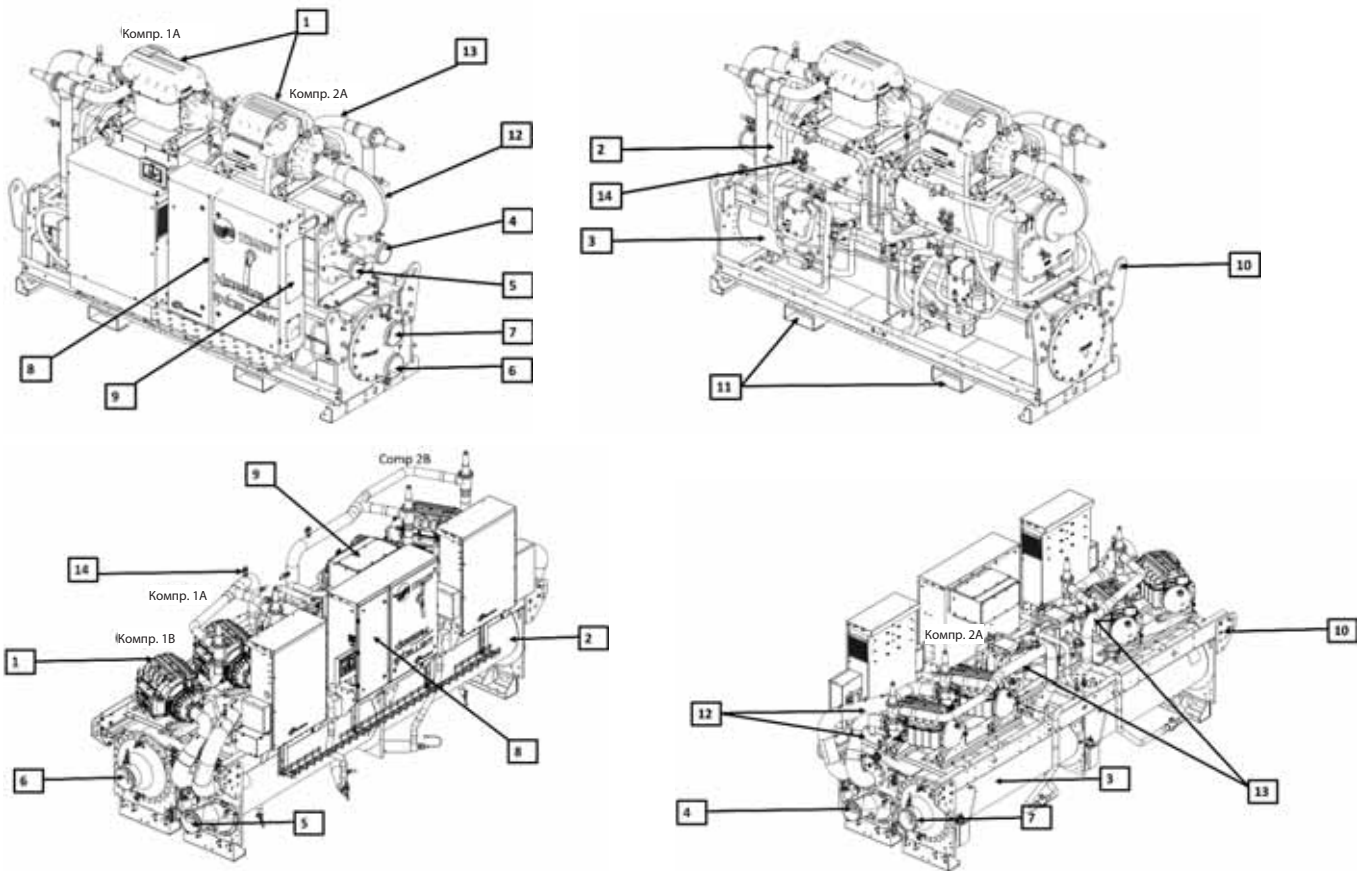
(4) Не применимо в случае использования гликоля.

(5) Электрические и системные данные являются приблизительными и могут быть изменены без предупреждения. См. данные на паспортной табличке установки.

(6) На основе максимальной производительности, стандарты Eurovent.

Описание установки

Рисунок 1. Расположение компонентов типовой установки GVWF



- 1 = компрессор
- 2 = испаритель
- 3 = конденсатор
- 4 = входной патрубок испарителя
- 5 = выходной патрубок испарителя
- 6 = входной патрубок конденсатора
- 7 = выходной патрубок конденсатора
- 8 = электрическая панель
- 9 = уплотнительная муфта силового кабеля, устанавливаемого заказчиком
- 10 = подвижные такелажные проушины, Ø45 мм x 4
- 11 = рельсовая направляющая для вилочного погрузчика, 240 x 45 мм (x 2)
- 12 = труба линии всасывания компрессора
- 13 = труба линии нагнетания компрессора
- 14 = соединение клапана конденсатора

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Россия +7(495)268-04-70

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Киргизия +996(312)-96-26-47

Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Саранск (8342)22-96-24
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Казахстан +7(7172)727-132

Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35
Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93