

ЧИЛЛЕРЫ. ОСЕВОЙ ВЕНТИЛЯТОР. СПИРАЛЬНЫЕ КОМПРЕССОРЫ.

Только охлаждение.

EWYS



Холодильные машины серии EWYS сделаны из стального листа высшего качества и покрыты полимерным материалом, нанесенным методом электростатического напыления и обожженного в печи.

Это оборудование имеет спиральные компрессоры, установленные на двух и четырех цепях охлаждения и осевыми вентиляторами. Нет необходимости в аккумулярующем баке. Оборудование может работать с частичной нагрузкой, что позволяет улучшить производительность и экономить энергию.

Эта серия заряжена хладагентом R410A. Серия имеет широкий ассортимент дополнительного оборудования.



Компания «Глобал Климат» дистрибьютор корпорации «HITECSA»

Телефон/факс: +7(495) 638-50-77, E-mail: mail@globalclimat.ru <http://www.globalclimat.ru>



ЧИЛЛЕРЫ. ОСЕВОЙ ВЕНТИЛЯТОР. СПИРАЛЬНЫЕ КОМПРЕССОРЫ. Только охлаждение.

EWYS

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

КОД	МОДЕЛЬ	Номинальная мощность холодопроизводства	Общая потребляемая мощность	Напряжение (50 Гц)	С.О.Р.	Объем воды
		КВт	КВт	В	КВт	л/с
505002	EWYS 160.4	163	59,8	400-3	4,38	7,8
505003	EWYS 170.4	174	64,0	400-3	4,39	8,3
505004	EWYS 190.4	189	69,4	400-3	4,38	9,0
505005	EWYS 200.4	200	73,2	400-3	4,39	9,5
505006	EWYS 220.4	216	78,7	400-3	4,42	10,3
505007	EWYS 240.4	237	86,0	400-3	4,43	11,3
505008	EWYS 260.4	261	95,6	400-3	4,40	12,5
505041	EWYS 280.4	279	102,1	400-3	4,39	13,3
505042	EWYS 300.4	300	109,7	400-3	4,41	14,3
505043	EWYS 320.4	323	117,1	400-3	4,44	15,4
505044	EWYS 350.5	345	126,0	400-3	4,49	16,5
505009	EWYS 370.6	374	136,5	400-3	4,57	17,9
505045	EWYS 430.6	425	154,2	400-3	4,60	20,3
505046	EWYS 490.6	493	179,3	400-3	4,60	23,6
505010	EWYS 510.8	511	185,0	400-3	4,44	24,4
505047	EWYS 560.8	558	204,0	400-3	4,39	26,7
505048	EWYS 610.8	609	220,0	400-3	4,46	29,1
505049	EWYS 650.8	647	235,0	400-3	4,43	30,9
505050	EWYS 690.10	692	251,0	400-3	4,51	33,1
505051	EWYS 750.12	748	273,0	400-3	4,58	35,7
505052	EWYS 800.12	797	289,0	400-3	4,60	38,1
505053	EWYS 860.12	860	310,0	400-3	4,64	41,1
505054	EWYS 910.12	910	328,0	400-3	4,64	43,5
505055	EWYS 970.12	965	349,0	400-3	4,62	46,1

400-3 – 50 Гц без нейтрали

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

КОД	МОДЕЛЬ	Потеря заряда	Подключение воды	Уровень шума	Размеры (длина x ширина x высота)	Вес Нетто
		КПа	Ø (")	Дб (А)	мм	кг
505002	EWYS 160.4	38	2 1/2	74	2850 x 1120 x 2250	1426
505003	EWYS 170.4	43	2 1/2	74	2850 x 1120 x 2250	1466
505004	EWYS 190.4	41	2 1/2	74	2850 x 1120 x 2250	1496
505005	EWYS 200.4	46	2 1/2	74	2850 x 1120 x 2250	1521
505006	EWYS 220.4	31	3	76	3800 x 1120 x 2250	1676
505007	EWYS 240.4	37	3	76	3800 x 1120 x 2250	1684
505008	EWYS 260.4	41	3	77	3800 x 1120 x 2250	1717
505041	EWYS 280.4	42	3	78	4750 x 1120 x 2250	1916
505042	EWYS 300.4	38	3	78	4750 x 1120 x 2250	1923
505043	EWYS 320.4	44	3	78	4750 x 1120 x 2250	1925
505044	EWYS 350.5	32	3	78	2850 x 2233 x 2250	2380
505009	EWYS 370.6	37	3	78	2850 x 2233 x 2250	2607
505045	EWYS 430.6	35	3	79	3800 x 2233 x 2250	2890
505046	EWYS 490.6	47	3	79	3800 x 2233 x 2250	2892
505010	EWYS 510.8	57	6 5/8	80	4750 x 2233 x 2250	3754
505047	EWYS 560.8	69	6 5/8	80	4750 x 2233 x 2250	4005
505048	EWYS 610.8	55	8 5/8	80	4750 x 2233 x 2250	4139
505049	EWYS 650.8	62	8 5/8	81	4750 x 2233 x 2250	4153
505050	EWYS 690.10	65	8 5/8	81	5708 x 2233 x 2280	5151
505051	EWYS 750.12	76	8 5/8	81	6658 x 2233 x 2280	5816
505052	EWYS 800.12	59	8 5/8	81	6658 x 2233 x 2280	5895
505053	EWYS 860.12	67	8 5/8	82	6658 x 2233 x 2280	5929
505054	EWYS 910.12	58	8 5/8	82	7608 x 2233 x 2280	6286
505055	EWYS 970.12	64	8 5/8	82	7608 x 2233 x 2280	6341

- Оборудование поставляется с необходимым зарядом хладагента R410 А.
- Указанные характеристики относятся к стандартной серии SD.
- Серия IC- со звукоизолирующей компрессора.
- Серия SS- сверхбесшумная.
- См. «Пределы функционирования» в техническом каталоге.

(*) Указанный уровень шума соответствует среднему шумовому давлению в Дб (А) на расстоянии в 1 м в открытом пространстве.

Компания «Глобал Климат» дистрибьютор корпорации «HITECSA»

Телефон/факс: +7(495) 638-50-77, E-mail: mail@globalclimat.ru <http://www.globalclimat.ru>



ЧИЛЛЕРЫ. ОСЕВОЙ ВЕНТИЛЯТОР. СПИРАЛЬНЫЕ КОМПРЕССОРЫ. Только охлаждение.

EWYS

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

- Медно/алюминиевая батарея конденсации с акриловым покрытием.
- Медно/медная батарея конденсации.
- Антивибрационные пружины.
- Защитные решетки для батарей конденсации и отсека компрессора.
- Выпускной вентиль на заборе и выпуске воздуха компрессора.
- Манометры высокого и низкого давления.
- Гидрогруппа с двумя насосами.
- Гидрогруппа с двумя насосами + 1 вспомогательный.
- Гидрогруппа с тремя насосами.
- Гидрогруппа с тремя насосами + 1 запасной.
- Электросопротивление для защиты от обледенения для гидрогруппы.
- Алюминиевая крышка для защиты гидрогруппы.
- Фильтр из стальной решетки со стороны подачи воды.
- Компенсация заданного значения с сигналом 4-20 МА.
- Компенсация заданного значения с помощью датчика внешнего воздуха.
- Компенсация заданного значения в зависимости от внешней энтальпии.
- Устройство для снижения энергопотребления вентиляторов внешней секции типа ECOFAN.
- Контроль фаз.
- Плавный запуск.
- Производные конденсаторы.
(фактор мощности > 0,9).
- Преобразователь серии CAN/MODBUS.
- Преобразователь CAN/LON WORKS.
- Информационный отчет.
- Функционирование ведущий-ведомый.
- Перемычки без напряжения для дальнейшей установки компрессора.
- Удаленная система контроля на базе микропроцессора.
- Частичное восстановление (20%).
- Полное восстановление (100%).
- Низкая температура воды (от +4°C до -8°C).
- «Свободный Холод».

Компания «Глобал Климат» дистрибьютор корпорации «HITECSA»

Телефон/факс: +7(495) 638-50-77, E-mail: mail@globalclimat.ru <http://www.globalclimat.ru>

ЧИЛЛЕРЫ. ОСЕВОЙ ВЕНТИЛЯТОР. СПИРАЛЬНЫЕ КОМПРЕССОРЫ.

Тепловой насос

EWYSB



Реверсивные тепловые насосы серии EWYSB сделаны из стального листа высшего качества и покрыты полимерным материалом, нанесенным методом электростатического напыления и обожженного в печи.

Это оборудование имеет спиральные компрессоры, установленные на двух и четырех цепях охлаждения и осевыми вентиляторами. Нет необходимости в аккумулярующем баке. Оборудование может работать с частичной нагрузкой, что позволяет улучшить производительность и экономить энергию.

Эта серия заряжена хладагентом R410A для моделей до EWYSB 490.6 и R407C для оборудования большей мощности. Серия имеет широкий ассортимент дополнительного оборудования.



Компания «Глобал Климат» дистрибьютор корпорации «HITECSA»

Телефон/факс: +7(495) 638-50-77, E-mail: mail@globalclimat.ru <http://www.globalclimat.ru>



ЧИЛЛЕРЫ. ОСЕВОЙ ВЕНТИЛЯТОР. СПИРАЛЬНЫЕ КОМПРЕССОРЫ. Тепловой насос.

EWYSB

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

КОД	МОДЕЛЬ	Номинальная мощность холодопроизводства	Номинальная мощность теплопроизводства	Общая потребляемая мощность	Напряжение (50 Гц)	ESEER	Объем воды
		КВт	КВт	КВт	В	КВт	л/с
505011	EWYSB 160.4	158	166	63,1	400-3	4,04	7,5
505012	EWYSB 170.4	170	175	68,0	400-3	4,03	8,1
505013	EWYSB 190.4	183	190	72,1	400-3	4,09	8,7
505014	EWYSB 200.4	200	205	73,8	400-3	4,36	9,6
505015	EWYSB 220.4	216	229	78,8	400-3	4,41	10,3
505016	EWYSB 240.4	237	245	86,7	400-3	4,40	11,3
505017	EWYSB 260.4	261	263	95,7	400-3	4,39	12,5
505056	EWYSB 280.4	279	297	101,4	400-3	4,45	13,3
505057	EWYSB 300.4	300	311	109,0	400-3	4,42	14,4
505058	EWYSB 320.4	317	326	116,0	400-3	4,41	15,1
505059	EWYSB 350.5	342	363	126,0	400-3	4,45	16,3
505018	EWYSB 370.6	370	388	137,0	400-3	4,52	17,7
505060	EWYSB 430.6	425	449	153,0	400-3	4,64	20,3
505061	EWYSB 490.6	494	497	179,0	400-3	4,61	23,6
505019	EWYSB 510.8	501	535	193,0	400-3	3,90	23,9
505020	EWYSB 560.8	546	565	209,0	400-3	3,90	26,1
505021	EWYSB 610.8	588	598	220,0	400-3	4,00	28,1
505022	EWYSB 650.8	646	669	240,0	400-3	4,00	30,9
505065	EWYSB 690.10	700	704	257,0	400-3	4,30	33,4
505023	EWYSB 750.12	742	742	276,0	400-3	4,30	35,4
505024	EWYSB 800.12	789	794	290,0	400-3	4,30	37,7
505025	EWYSB 860.12	844	857	329,0	400-3	4,10	40,3
505026	EWYSB 910.12	909	942	371,0	400-3	4,00	43,4

400-3 – 50 Гц без нейтрали

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

КОД	МОДЕЛЬ	Потеря заряда	Подключение воды	Уровень шума	Размеры (длина x ширина x высота)	Вес Нетто	Хладагент
		КПа	Ø (")	Дб (А)	мм	кг	
505011	EWYSB 160.4	37	2 1/2	74	2850 x 1120 x 2250	1561	410A
505012	EWYSB 170.4	42	2 1/2	74	2850 x 1120 x 2250	1601	410A
505013	EWYSB 190.4	40	2 1/2	74	2850 x 1120 x 2250	1653	410A
505014	EWYSB 200.4	45	2 1/2	74	2850 x 1120 x 2250	1700	410A
505015	EWYSB 220.4	30	3	76	3800 x 1120 x 2250	1863	410A
505016	EWYSB 240.4	36	3	76	3800 x 1120 x 2250	1871	410A
505017	EWYSB 260.4	40	3	77	3800 x 1120 x 2250	1904	410A
505056	EWYSB 280.4	41	3	78	4750 x 1120 x 2250	2144	410A
505057	EWYSB 300.4	37	3	78	4750 x 1120 x 2250	2151	410A
505058	EWYSB 320.4	43	3	78	4750 x 1120 x 2250	2158	410A
505059	EWYSB 350.5	31	3	78	2850 x 2233 x 2250	2672	410A
505018	EWYSB 370.6	36	3	78	2850 x 2233 x 2250	2917	410A
505060	EWYSB 430.6	34	3	79	3800 x 2233 x 2250	3382	410A
505061	EWYSB 490.6	46	3	79	3800 x 2233 x 2250	3402	410A
505019	EWYSB 510.8	33,3	5	81	5900 x 2195 x 2440	5254	407C
505020	EWYSB 560.8	33,5	5	82	7200 x 2195 x 2440	5700	407C
505021	EWYSB 610.8	33,2	5	83	8500 x 2195 x 2440	6146	407C
505022	EWYSB 650.8	40,0	5	83	8500 x 2195 x 2440	6640	407C
505065	EWYSB 690.10	31,1	5	83	8500 x 2195 x 2440	7150	407C
505023	EWYSB 750.12	34,9	5	83	8500 x 2195 x 2440	7245	407C
505024	EWYSB 800.12	39,4	5	83	8500 x 2195 x 2440	7340	407C
505025	EWYSB 860.12	37,5	5	84	8500 x 2195 x 2440	7540	407C
505026	EWYSB 910.12	47,5	5	84	8500 x 2195 x 2440	7580	407C

- Оборудование поставляется с необходимым зарядом хладагента R410 А или R407C.
- Указанные характеристики относятся к стандартной серии SD.
- Серия IC- со звукоизоляцией компрессора.
- Серия SS- сверхбесшумная.
- См. «Пределы функционирования» в техническом каталоге.

(*) Указанный уровень шума соответствует среднему шумовому давлению в Дб (А) на расстоянии в 1 м в открытом пространстве.

Компания «Глобал Климат» дистрибьютор корпорации «HITECSA»

Телефон/факс: +7(495) 638-50-77, E-mail: mail@globalclimat.ru http://www.globalclimat.ru



ЧИЛЛЕРЫ. ОСЕВОЙ ВЕНТИЛЯТОР. СПИРАЛЬНЫЕ КОМПРЕССОРЫ. Тепловой насос.

EWYSB

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

- Медно/алюминиевая батарея конденсации с акриловым покрытием.
- Медно/медная батарея конденсации.
- Антивибрационные пружины.
- Защитные решетки для батарей конденсации и отсека компрессора.
- Выпускной вентиль на заборе и выпуске воздуха компрессора.
- Манометры высокого и низкого давления.
- Гидрогруппа с двумя насосами.
- Гидрогруппа с двумя насосами + 1 вспомогательный.
- Гидрогруппа с тремя насосами.
- Гидрогруппа с тремя насосами + 1 запасной.
- Электросопротивление для защиты от обледенения для гидрогруппы.
- Алюминиевая крышка для защиты гидрогруппы.
- Фильтр из стальной решетки со стороны подачи воды.
- Компенсация заданного значения с сигналом 4-20 МА.
- Компенсация заданного значения с помощью датчика внешнего воздуха.
- Компенсация заданного значения в зависимости от внешней энтальпии.
- Устройство для снижения энергопотребления вентиляторов внешней секции типа ECOFAN.
- Контроль фаз.
- Плавный запуск.
- Производные конденсаторы.
(фактор мощности > 0,9).
- Преобразователь серии CAN/MODBUS.
- Преобразователь CAN/LON WORKS.
- Информационный отчет.
- Функционирование ведущий-ведомый.
- Перемычки без напряжения для дальнейшей установки компрессора.
- Удаленная система контроля на базе микропроцессора.
- Частичное восстановление (20%).
- Полное восстановление (100%).
- Низкая температура воды (от +4°C до -8°C).
- «Свободный Холод».

Компания «Глобал Климат» дистрибьютор корпорации «HITECSA»

Телефон/факс: +7(495) 638-50-77, E-mail: mail@globalclimat.ru <http://www.globalclimat.ru>

ЧИЛЛЕРЫ. ОСЕВОЙ ВЕНТИЛЯТОР. ВИНТОВЫЕ КОМПРЕССОРЫ

Только охлаждение.

EWYD



Чиллеры модели EWYD с конденсацией при помощи воздуха сделаны из стального листа высшего качества и покрыты полимерным материалом, нанесенным методом электростатического напыления и обожженного в печи.

Это оборудование имеет полусимметрические винтовые компрессоры, многотрубными обменниками и осевыми вентиляторами.

Имеют заряд хладагента R134A и широкий ассортимент дополнительного оборудования.



Компания «Глобал Климат» дистрибьютор корпорации «HITECSA»

Телефон/факс: +7(495) 638-50-77, E-mail: mail@globalclimat.ru <http://www.globalclimat.ru>



ЧИЛЛЕРЫ. ОСЕВОЙ ВЕНТИЛЯТОР. ВИНТОВЫЕ КОМПРЕССОРЫ. Только охлаждение.

EWYD

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

КОД	МОДЕЛЬ	Номинальная мощность холодопроизводства	Общая потребляемая мощность	Напряжение (50 Гц)	ESEER	Объем воды
		КВт	КВт	В	КВт	л/с
504947	EWYD 370.2	365	125	400-3	4,03	17,4
504948	EWYD 400.2	406	139	400-3	4,02	19,4
504949	EWYD 470.2	474	163	400-3	4,03	22,7
504950	EWYD 530.2	527	181	400-3	4,01	25,2
504951	EWYD 580.2	584	200	400-3	4,03	27,9
504952	EWYD 670.2	675	223	400-3	4,18	32,2
504953	EWYD 740.2	736	242	400-3	4,19	35,2
504954	EWYD 800.2	801	267	400-3	4,13	38,3
504955	EWYD 870.2	869	278	400-3	4,32	41,5
504956	EWYD 910.2	915	293	400-3	4,31	43,7
504957	EWYD 950.2	954	305	400-3	4,32	45,6
504958	EWYD 1010.2	1015	332	400-3	4,22	48,5
504959	EWYD 1080.2	1085	365	400-3	4,11	51,8
504960	EWYD 1120.2	1116	382	400-3	4,02	53,3
504961	EWYD 1200.3	1196	407	400-3	4,09	57,1
504962	EWYD 1270.3	1268	428	400-3	4,12	60,6
504963	EWYD 1370.3	1367	450	400-3	4,22	65,3
504964	EWYD 1460.3	1456	470	400-3	4,31	69,6
504965	EWYD 1530.3	1525	507	400-3	4,18	72,8

400-3 – 50 Гц без нейтрали

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

КОД	МОДЕЛЬ	Потеря заряда	Подключение воды	Уровень шума	Размеры (длина x ширина x высота)	Вес Нетто
		КПа	Ø (")	Дб (А)	мм	кг
504947	EWYD 370.2	43	5	80	3950 x 2326 x 2510	4240
504948	EWYD 400.2	31	6 - 8	81	3950 x 2326 x 2510	4256
504949	EWYD 470.2	41	6 - 8	81	4880 x 2326 x 2510	5073
504950	EWYD 530.2	35	6 - 8	81	4880 x 2326 x 2510	5550
504951	EWYD 580.2	50	6 - 8	81	5900 x 2326 x 2510	5850
504952	EWYD 670.2	27	8	81	5900 x 2326 x 2510	6145
504953	EWYD 740.2	41	8	81	5900 x 2326 x 2510	6810
504954	EWYD 800.2	38	8	81	5900 x 2326 x 2510	7313
504955	EWYD 870.2	56	8	82	7050 x 2326 x 2510	7980
504956	EWYD 910.2	61	8	83	7050 x 2326 x 2510	8400
504957	EWYD 950.2	66	8	83	7050 x 2326 x 2510	8560
504958	EWYD 1010.2	74	8	84	7050 x 2326 x 2510	8620
504959	EWYD 1080.2	43	8	84	7050 x 2326 x 2510	8810
504960	EWYD 1120.2	45	8	85	7050 x 2326 x 2510	8830
504961	EWYD 1200.3	55	8	83	8940 x 2326 x 2510	10730
504962	EWYD 1270.3	69	8	84	9840 x 2326 x 2510	11767
504963	EWYD 1370.3	79	8	85	10990 x 2326 x 2510	12752
504964	EWYD 1460.3	89	8	86	10990 x 2326 x 2510	13422
504965	EWYD 1530.3	97	8	87	10990 x 2326 x 2510	13522

- Оборудование поставляется с необходимым зарядом хладагента R134A.
- Указанные характеристики относятся к стандартной серии SD.
- Серия IC - со звукоизоляцией компрессора.
- Серия SI – бесшумная.
- Серия SS – сверхбесшумная.
- См. «Пределы функционирования» в техническом каталоге.

(*) Указанный уровень шума соответствует среднему шумовому давлению в Дб (А) на расстоянии в 1 м в открытом пространстве.

Компания «Глобал Климат» дистрибьютор корпорации «HITECSA»

Телефон/факс: +7(495) 638-50-77, E-mail: mail@globalclimat.ru <http://www.globalclimat.ru>



ЧИЛЛЕРЫ. ОСЕВОЙ ВЕНТИЛЯТОР. ВИНТОВЫЕ КОМПРЕССОРЫ. Только охлаждение.

EWYD

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

- Медно/алюминиевая батарея конденсации с акриловым покрытием.
- Медно/медная батарея конденсации.
- Антивибрационные пружины.
- Защитные решетки для батарей и отсека компрессора.
- Защитные решетки от града.
- Пропускной клапан на выпуске и заборе воздуха компрессора.
- Манометры.
- Гидрогруппа с двумя насосами.
- Гидрогруппа с тремя насосами.
- Электросопротивления против обледенения для гидрогруппы.
- Компенсация заданного значения с сигналом 4-20 МА.
- Компенсация заданного значения с помощью датчика внешнего воздуха.
- Компенсация заданного значения в зависимости от внешней энтальпии.
- Устройство для снижения энергопотребления вентиляторов внешней секции с регулируемой скоростью.
- Устройство для снижения энергопотребления вентиляторов внешней секции типа ECOFAN.
- Общий регулятор.
- Магнитотермические выключатели.
- Производные конденсаторы (фактор мощности > 0,9).
- Преобразователь серии CAN/MODBUS.
- Преобразователь CAN/LON WORKS.
- Информационный отчет.
- Функционирование ведущий-ведомый.
- Переключатель без напряжения для дальнейшей установки компрессора.
- Удаленный пульт управления на базе микропроцессора.
- «Свободный Холод».
- Частичное восстановление (20%).
- Полное восстановление (100%).
- Низкая температура (от -4°C до -8°C).

Компания «Глобал Климат» дистрибьютор корпорации «HITECSA»

Телефон/факс: +7(495) 638-50-77, E-mail: mail@globalclimat.ru <http://www.globalclimat.ru>

ЧИЛЛЕРЫ. ОСЕВОЙ ВЕНТИЛЯТОР. ВИНТОВЫЕ КОМПРЕССОРЫ.

Только охлаждение.

EWYDC



Чиллеры модели EWYDC с конденсацией при помощи воздуха сделаны из стального листа высшего качества и покрыты полимерным материалом, нанесенным методом электростатического напыления и обожженного в печи.

Это оборудование имеет полусимметрические винтовые компрессоры, многотрубными обменниками и осевыми вентиляторами.

Имеют заряд хладагента R134A и широкий ассортимент дополнительного оборудования.



Компания «Глобал Климат» дистрибьютор корпорации «HITECSA»

Телефон/факс: +7(495) 638-50-77, E-mail: mail@globalclimat.ru <http://www.globalclimat.ru>



ЧИЛЛЕРЫ. ОСЕВОЙ ВЕНТИЛЯТОР. ВИНТОВЫЕ КОМПРЕССОРЫ. Только охлаждение.

EWYDC

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

КОД	МОДЕЛЬ	Номинальная мощность холодопроизводства	Общая потребляемая мощность	Напряжение (50 Гц)	ESEER	Объем воды
		КВт	КВт	В	КВт	л/с
504966	EWYDC 360.2	363,9	128,5	400-3	3,8	17,4
504967	EWYDC 400.2	401,6	141,3	400-3	3,8	19,2
504968	EWYDC 470.2	469,4	168,8	400-3	3,7	22,4
504969	EWYDC 520.2	520,8	192,7	400-3	3,6	24,9
504970	EWYDC 580.2	580,0	206,8	400-3	3,8	27,7
504971	EWYDC 650.2	650,1	233,8	400-3	3,7	31,1
504972	EWYDC 710.2	715,1	257,0	400-3	3,7	34,2
504973	EWYDC 770.2	768,2	278,8	400-3	3,7	36,7
504974	EWYDC 840.2	845,4	318,8	400-3	3,6	40,4
504975	EWYDC 960.2	963,4	351,3	400-3	3,7	46,0
504976	EWYDC 1070.2	1065,6	406,7	400-3	3,5	50,9
504977	EWYDC 1170.3	1166,7	424,6	400-3	3,7	55,7
504978	EWYDC 1300.3	1304,4	456,0	400-3	3,8	62,3
504979	EWYDC 1430.3	1431,6	519,2	400-3	3,7	68,4

400-3 – 50 Гц без нейтрали

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

КОД	МОДЕЛЬ	Потеря заряда	Подключение воды	Уровень шума	Размеры (длина x ширина x высота)	Вес Нетто
		КПа	Ø (")	Дб (А)	мм	кг
504966	EWYDC 360.2	49,0	6	80	4250 x 2300 x 2410	3687
504967	EWYDC 400.2	49,9	6	81	4250 x 2300 x 2410	3769
504968	EWYDC 470.2	43,2	6 1/8	81	4250 x 2300 x 2410	4221
504969	EWYDC 520.2	36,8	6 1/8	81	4250 x 2300 x 2410	4326
504970	EWYDC 580.2	53,8	6 1/8	81	4880 x 2326 x 2510	5046
504971	EWYDC 650.2	66,5	8	81	4880 x 2326 x 2510	5246
504972	EWYDC 710.2	51,7	8	81	4880 x 2326 x 2510	5797
504973	EWYDC 770.2	59,5	8	81	4880 x 2326 x 2510	6173
504974	EWYDC 840.2	56,0	8	83	5900 x 2326 x 2510	6576
504975	EWYDC 960.2	72,7	8	84	5900 x 2326 x 2510	7160
504976	EWYDC 1070.2	89,0	8	85	7050 x 2326 x 2510	8590
504977	EWYDC 1170.3	67,5	8	83	7918 x 2326 x 2510	9589
504978	EWYDC 1300.3	85,0	8	85	8940 x 2326 x 2510	9929
504979	EWYDC 1430.3	104,0	8	86	10990 x 2326 x 2510	11892

- Оборудование поставляется с необходимым зарядом хладагента R134A.
- Указанные характеристики относятся к стандартной серии SD.
- Серия IC - со звукоизоляцией компрессора.
- Серия SI - бесшумная.
- Серия SS - сверхбесшумная.
- См. «Пределы функционирования» в техническом каталоге.

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

- Медно/алюминиевая батарея конденсации с акриловым покрытием.
- Медно/медная батарея конденсации.
- Антивибрационные пружины.
- Защитные решетки для батарей и отсека компрессора.
- Защитные решетки от града.
- Пропускной вентиль на выпуске и заборе воздуха компрессора.
- Компенсация заданного значения с сигналом 4-20 МА.
- Компенсация заданного значения с помощью датчика внешнего воздуха.
- Компенсация заданного значения в зависимости от внешней энтальпии.
- Устройство для снижения энергопотребления вентиляторов внешней секции с регулируемой скоростью.
- Устройство для снижения энергопотребления вентиляторов внешней секции типа ECOFAN.
- Общий регулятор.
- Магнитотермические выключатели.
- Производные конденсаторы (фактор мощности > 0,9).
- Преобразователь серии CAN/MODBUS.
- Преобразователь CAN/LON WORKS.
- Информационный отчет.
- Функционирование ведущий-ведомый.
- Переключатель без напряжения для дальнейшей установки компрессора.
- Удаленный пульт управления на базе микропроцессора.
- Низкая температура воды (от -4°C до -8°C).
- Частичное восстановление (20%).
- Полное восстановление (100%).

(*) Указанный уровень шума соответствует среднему шумовому давлению в Дб (А) на расстоянии в 1 м в открытом пространстве.

Компания «Глобал Климат» дистрибьютор корпорации «HITECSA»

Телефон/факс: +7(495) 638-50-77, E-mail: mail@globalclimat.ru http://www.globalclimat.ru

ЧИЛЛЕРЫ. ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ ВЕНТИЛЯТОР. СПИРАЛЬНЫЕ КОМПРЕССОРЫ.

Только охлаждение.

EWYR



Чиллеры модели EWYR с конденсацией при помощи воздуха сделаны из стального листа высшего качества и покрыты полимерным материалом, нанесенным методом электростатического напыления и обожженного в печи.

Это оборудование имеет спиральные компрессоры, и разработано специально для их установки в помещении, т.к. центрифугальные вентиляторы позволяют подключать это оборудование к воздуховоду. Модели с 4.1 по 20.1 и с 170.4 по 260.4 могут работать с частичной нагрузкой, что позволяет улучшить производительность и экономить энергию.

Модели с 4.1 по 20.1 имеют гидрогруппу. Модели EWYR с 4.1 по .1 оборудованы ротационным компрессором.

Эта серия имеет широкий ассортимент дополнительного оборудования.



Компания «Глобал Климат» дистрибьютор корпорации «HITECSA»

Телефон/факс: +7(495) 638-50-77, E-mail: mail@globalclimat.ru <http://www.globalclimat.ru>



ЧИЛЛЕРЫ. ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ ВЕНТИЛЯТОР. СПИРАЛЬНЫЕ КОМПРЕССОРЫ. Только охлаждение.

EWYR

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

КОД	МОДЕЛЬ	Номинальная мощность холодопроизводства	Общая потребляемая мощность	Напряжение (50 Гц)	EER	Объем воды
		КВт	КВт	В	КВт	л/с
505186	EWYR 4.1	4,47	1,75	230-1	2,55	0,2
505187	EWYR 5.1	5,35	2,18	230-1	2,45	0,3
505188	EWYR 7.1	7,13	2,90	230-1	2,45	0,3
505189	EWYR 9.1	8,49	3,40	400-3 + N	2,50	0,4
505190	EWYR 10.1	10,7	4,51	400-3 + N	2,38	0,5
505191	EWYR 13.1	12,8	5,20	400-3 + N	2,46	0,6
505192	EWYR 15.1	14,9	6,09	400-3 + N	2,45	0,7
505193	EWYR 17.1	17,0	6,73	400-3 + N	2,53	0,8
505194	EWYR 18.1	18,8	7,69	400-3 + N	2,45	0,9
505195	EWYR 20.1	22,7	8,99	400-3 + N	2,52	1,1
504980	EWYR 25.1	25,5	9,22	400-3	2,77	1,22
504981	EWYR 30.1	30,1	11,9	400-3	2,52	1,44
504982	EWYR 35.2	33,1	11,0	400-3	3,01	1,58
504983	EWYR 40.2	42,6	16,1	400-3	2,65	2,04
504984	EWYR 50.2	50,5	19,7	400-3	2,57	2,41
504985	EWYR 60.2	62,1	23,8	400-3	2,61	2,97
504986	EWYR 70.2	72,1	34,1	400-3	2,11	3,6
504987	EWYR 80.2	81,5	38,7	400-3	2,10	4,1
504988	EWYR 90.2	93,5	47,8	400-3	1,95	4,7
504990	EWYR 110.2	109	57,8	400-3	1,89	5,5
504989	EWYR 100.4	100	45,5	400-3	2,20	5,0
505063	EWYR 110.4	111	50,1	400-3	2,22	5,6
504991	EWYR 120.4	121	56,7	400-3	2,14	6,1
504992	EWYR 140.4	137	60,9	400-3	2,25	6,9
504993	EWYR 150.4	144	68,2	400-3	2,11	7,2
504994	EWYR 170.4	173	66,9	400-3	2,59	8,3
504995	EWYR 180.4	182	71,1	400-3	2,56	8,7
504996	EWYR 200.3	200	75,7	400-3	2,64	9,6
505064	EWYR 200.4	198	79,0	400-3	2,51	9,5
504997	EWYR 210.4	212	82,0	400-3	2,58	10,1
504999	EWYR 240.3	237	94,4	400-3	2,51	11,3
504998	EWYR 230.4	231	92,0	400-3	2,51	11,1
505000	EWYR 260.4	257	102,3	400-3	2,51	12,3

EWYR с 25.1 по 260.4 400-3 – 50 Гц без нейтрали

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

КОД	МОДЕЛЬ	Потеря заряда	Подключение воды	Уровень шума	Размеры (длина x ширина x высота)	Вес Нетто
		КПа	Ø (")	дБ (А)	мм	кг
505186	EWYR 4.1	18,8	1	56	838 x 561 x 649	84
505187	EWYR 5.1	39,0	1	57	838 x 561 x 649	90
505188	EWYR 7.1	30,5	1	59	982 x 647 x 648	122
505189	EWYR 9.1	46,0	1	60	982 x 647 x 648	132
505190	EWYR 10.1	36,5	1	64	1206 x 724 x 721	170
505191	EWYR 13.1	46,5	1	65	1206 x 724 x 721	178
505192	EWYR 15.1	42,5	1	65	1206 x 724 x 721	182
505193	EWYR 17.1	52,0	1	67	1516 x 760 x 1045	259
505194	EWYR 18.1	40,5	1	68	1516 x 760 x 1045	323
505195	EWYR 20.1	46,0	1	68	1516 x 760 x 1045	332
504980	EWYR 25.1	34,5	1 1/4	57	1780 x 846 x 1205	400
504981	EWYR 30.1	32,5	1 1/4	58	1780 x 846 x 1205	420
504982	EWYR 35.2	27,5	2	59	2230 x 978 x 1430	609
504983	EWYR 40.2	32,5	2	60	2230 x 978 x 1430	650
504984	EWYR 50.2	33,5	2	64	2230 x 978 x 1705	740
504985	EWYR 60.2	34,5	2	65	2230 x 978 x 1705	752
504986	EWYR 70.2	34,0	2 1/2	59	2478 x 974 x 1676	920
504987	EWYR 80.2	34,0	2 1/2	64	2478 x 974 x 1676	950
504988	EWYR 90.2	26,0	3	66	2478 x 974 x 1676	1050
504990	EWYR 110.2	35,0	3	66	2478 x 974 x 1676	1070
504989	EWYR 100.4	29,0	3	61	3308 x 1155 x 2275	1500
505063	EWYR 110.4	37,0	3	61	3308 x 1155 x 2275	1550
504991	EWYR 120.4	39,0	3	61	3308 x 1155 x 2275	1580
504992	EWYR 140.4	39,0	3	63	3308 x 1155 x 2275	1675
504993	EWYR 150.4	42,0	3	64	3308 x 1155 x 2275	1700
504994	EWYR 170.4	30,2	3	72	4400 x 1140 x 2270	2100
504995	EWYR 180.4	33,4	3	73	4400 x 1140 x 2270	2158
504996	EWYR 200.3	29,3	3	73	4400 x 1140 x 2270	2115
505064	EWYR 200.4	27,9	3	74	4400 x 1140 x 2270	2237
504997	EWYR 210.4	30,5	3	74	4400 x 1140 x 2270	2365
504999	EWYR 240.3	35,7	3	74	4400 x 1140 x 2270	2290
504998	EWYR 230.4	33,9	3	75	4400 x 1140 x 2270	2415
505000	EWYR 260.4	34,8	3	76	4400 x 1140 x 2270	2427

- Оборудование поставляется с необходимым зарядом хладагента R407C.
 - Указанные характеристики относятся к стандартной серии SD.
 См. «Пределы функционирования» в техническом каталоге.

(*) Указанный уровень шума соответствует среднему шумовому давлению в дБ (А) на расстоянии в 1 м в открытом пространстве.

Компания «Глобал Климат» дистрибьютор корпорации «HITECSA»

Телефон/факс: +7(495) 638-50-77, E-mail: mail@globalclimat.ru <http://www.globalclimat.ru>



ЧИЛЛЕРЫ. ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ ВЕНТИЛЯТОР. СПИРАЛЬНЫЕ КОМПРЕССОРЫ. Только охлаждение.

EWYR

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Модели EWYR 20.1 – 60.2

- Напряжение питания 400/3/50 без нейтрали.
- Антивибрационные прокладки.
- Манометры высокого и низкого давления.
- Выпускной электродвигатель увеличенных размеров.
- Нестандартная передача с помощью ремня и блока.
- Фронтальная выпускная воздухоборная камера.
- Фильтр из стальной решетки со стороны подачи воды.
- Удаленная система контроля на базе микропроцессора.
- Таймер для ежедневного и еженедельного программирования.
- Устройство для работы в условиях низкой температуры внешнего воздуха с инвертерной регулировкой скорости вентиляторов.
- Защита от обледенения для внутреннего теплообменника.
- Низкая температура воды (от +5°C до -8°C).
- Модуль соединения PC/BSM MODBUS для 1 единицы (ведущий).
- Модуль соединения PC/BSM MODBUS от 2 до 254 единиц (ведомый).

Модели EWYR 70.2 – 150.4

- Медно/алюминиевая батарея конденсации с акриловым покрытием.
- Медно/медная батарея конденсации.
- Батарея конденсации из меди/меди.
- Батарея конденсации из меди/меди, покрытой оловом.
- Антивибрационные пружины.
- Антивибрационные прокладки.
- Манометры высокого и низкого давления.
- Фильтр из стальной решетки со стороны подачи воды.
- Электродвигатель вентилятора увеличенных размеров.
- Электродвигатель вентилятора 4/8 полюсов.
- Горизонтальный выпуск воздуха.
- Выпуск воздуха вверх.
- Магнитотермические выключатели.
- Частичное восстановление (25%).
- Низкая температура воды (от +5°C до -8°C).
- Защитные термореле компрессоров и вентиляторов.
- Контроль фаз.
- Таймер для ежедневного и еженедельного программирования.
- Производные конденсаторы (фактор мощности > 0,9).
- Модуль соединения PC/BSM MODBUS для 1 единицы (ведущий).
- Удаленная система контроля на базе микропроцессора.
- Защита от обледенения для внутреннего теплообменника.

Модели EWYR 170.4 – 260.4

- Медно/алюминиевая батарея конденсации с акриловым покрытием.
- Медно/алюминиевая батарея конденсации.
- Антивибрационные пружины.
- Пропускной клапан на выпуске и заборе воздуха компрессора.
- Манометры высокого и низкого давления.
- Гидрогруппа с двумя насосами.
- Гидрогруппа с двумя насосами + 1 вспомогательный.
- Гидрогруппа с тремя насосами.
- Гидрогруппа с тремя насосами + 1 запасной.
- Электросопротивление для защиты от обледенения для гидрогруппы.
- Фильтр из стальной решетки со стороны подачи воды.
- Низкая температура воды (от +5°C до -8°C).
- Частичное восстановление (20%).
- Полное восстановление (100%).
- Компенсация заданного значения с сигналом 4-20 МА.
- Электродвигатель вентилятора 4/8 полюсов.
- Устройство для работы в условиях низкой температуры внешнего воздуха с инвертерной регулировкой скорости вентиляторов.
- Горизонтальный выпуск воздуха.
- Выпуск воздуха вверх.
- Контроль фаз.
- Производные конденсаторы (фактор мощности > 0,9).
- Преобразователь серии CAN/MODBUS.
- Преобразователь CAN/LON WORKS.
- Информационный отчет.
- Переключатели без напряжения для дальнейшей установки компрессора.
- Удаленная система контроля на базе микропроцессора.
- Двигатель конденсатора увеличенной мощности.

Компания «Глобал Климат» дистрибьютор корпорации «HITECSA»

Телефон/факс: +7(495) 638-50-77, E-mail: mail@globalclimat.ru <http://www.globalclimat.ru>

ЧИЛЛЕРЫ. ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ ВЕНТИЛЯТОР. СПИРАЛЬНЫЕ КОМПРЕССОРЫ.

Тепловой насос

EWYRB



Чиллеры модели EWYRB с конденсацией при помощи воздуха сделаны из стального листа высшего качества и покрыты полимерным материалом, нанесенным методом электростатического напыления и обожженного в печи.

Это оборудование имеет спиральные компрессоры, и разработано специально для их установки в помещении, т.к. центрифугальные вентиляторы позволяют подключать это оборудование к воздуховоду. Модели с 4.1 по 20.1 и с 170.4 по 260.4 могут работать с частичной нагрузкой, что позволяет улучшить производительность и экономить энергию.

Модели с 4.1 по 20.1 имеют гидрогруппу. Модели EWYR с 4.1 по .1 оборудованы ротационным компрессором.

Эта серия имеет широкий ассортимент дополнительного оборудования.



Компания «Глобал Климат» дистрибьютор корпорации «HITECSA»

Телефон/факс: +7(495) 638-50-77, E-mail: mail@globalclimat.ru <http://www.globalclimat.ru>



ЧИЛЛЕРЫ. ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ ВЕНТИЛЯТОР. СПИРАЛЬНЫЕ КОМПРЕССОРЫ. Тепловой насос

EWYRB

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

КОД	МОДЕЛЬ	Номинальная мощность холодопроизводства	Номинальная мощность теплопроизводства	Общая потребляемая мощность	Напряжение (50 Гц)	EER	Объем воды
		КВт	КВт	КВт	В	КВт	л/с
505196	EWYRB 4.1	4,47	4,81	1,75	230-1	2,55	0,2
505197	EWYRB 5.1	5,35	5,76	2,18	230-1	2,45	0,3
505198	EWYRB 7.1	7,13	7,69	2,90	230-1	2,45	0,3
505199	EWYRB 9.1	8,49	9,19	3,40	400-3 + N	2,50	0,4
505200	EWYRB 10.1	10,7	11,4	4,51	400-3 + N	2,38	0,5
505201	EWYRB 13.1	12,8	13,6	5,20	400-3 + N	2,46	0,6
505202	EWYRB 15.1	14,9	15,9	6,09	400-3 + N	2,45	0,7
505203	EWYRB 17.1	17,0	18,0	6,76	400-3 + N	2,53	0,8
505204	EWYRB 18.1	18,8	20,6	7,69	400-3 + N	2,45	0,9
505205	EWYRB 20.1	22,7	24,8	8,99	400-3 + N	2,52	1,1
505027	EWYRB 25.1	25,0	29,9	9,22	400-3	2,71	1,2
505028	EWYRB 30.1	29,9	35,8	11,9	400-3	2,51	1,4
505029	EWYRB 35.2	33,0	38,3	10,5	400-3	3,15	1,6
505030	EWYRB 40.2	42,3	50,8	15,9	400-3	2,66	2,0
505031	EWYRB 50.2	50,4	59,0	19,2	400-3	2,63	2,4
505032	EWYRB 60.2	59,8	69,2	24,7	400-3	2,42	2,9
505033	EWYRB 70.2	71,9	82,0	32,9	400-3	2,19	3,6
505034	EWYRB 80.2	82,3	94,6	38,1	400-3	2,16	4,1
505035	EWYRB 90.2	105,0	109,0	58,1	400-3	1,80	4,6
505037	EWYRB 110.2	105,0	128,0	58,2	400-3	1,80	5,3
505036	EWYRB 100.4	100,0	112,0	43,7	400-3	2,28	5,0
505062	EWYRB 110.4	109,0	124,0	49,4	400-3	2,21	5,5
505038	EWYRB 120.4	118,0	137,0	55,5	400-3	2,13	5,9
505039	EWYRB 140.4	132,0	152,0	62,1	400-3	2,13	6,6
505040	EWYRB 150.4	140,0	163,0	68,0	400-3	2,07	7,1

EWYRB 25.1 a 150.4 400-3 - 50 Hz sin neutro

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

КОД	МОДЕЛЬ	Потеря заряда	Подключение воды	Уровень шума	Размеры (длина x ширина x высота)	Вес Нетто
		КПа	Ø (")	Дб (А)	мм	кг
505196	EWYRB 4.1	18,8	1	56	838 x 561 x 649	84
505197	EWYRB 5.1	39,0	1	57	838 x 561 x 649	90
505198	EWYRB 6.1	30,5	1	59	982 x 647 x 648	122
505199	EWYRB 7.1	46,0	1	60	982 x 647 x 648	132
505200	EWYRB 10.1	36,5	1	64	1206 x 724 x 721	170
505201	EWYRB 13.1	46,5	1	65	1206 x 724 x 721	178
505202	EWYRB 15.1	42,5	1	65	1206 x 724 x 721	182
505203	EWYRB 17.1	52,0	1	67	1516 x 760 x 1045	259
505204	EWYRB 18.1	40,5	1	68	1516 x 760 x 1045	323
505205	EWYRB 20.1	46,0	1	68	1516 x 760 x 1045	332
505027	EWYRB 25.1	34,5	1 1/4	57	1780 x 846 x 1205	412
505028	EWYRB 30.1	32,5	1 1/4	58	1780 x 846 x 1205	432
505029	EWYRB 35.2	27,5	2	59	2230 x 978 x 1430	631
505030	EWYRB 40.2	32,5	2	60	2230 x 978 x 1430	672
505031	EWYRB 50.2	33,5	2	64	2230 x 978 x 1705	762
505032	EWYRB 60.2	34,5	2	65	2230 x 978 x 1705	774
505033	EWYRB 70.2	33,0	2 1/2	59	2478 x 974 x 1676	920
505034	EWYRB 80.2	34,0	2 1/2	64	2478 x 974 x 1676	950
505035	EWYRB 90.2	24,0	3	66	2478 x 974 x 1676	1050
505037	EWYRB 110.2	33,0	3	66	2478 x 974 x 1676	1070
505036	EWYRB 100.4	29,0	3	61	3308 x 1155 x 2275	1500
505062	EWYRB 110.4	36,0	3	61	3308 x 1155 x 2275	1550
505038	EWYRB 120.4	38,0	3	61	3308 x 1155 x 2275	1580
505039	EWYRB 140.4	35,0	3	63	3308 x 1155 x 2275	1675
505040	EWYRB 150.4	40,0	3	64	3308 x 1155 x 2275	1700

- Оборудование поставляется с необходимым зарядом хладагента R407C.
- Указанные характеристики относятся к стандартной серии SD.
- Серия IC - со звукоизоляцией компрессора.
- См. «Пределы функционирования» в техническом каталоге.

(*) Указанный уровень шума соответствует среднему шумовому давлению в Дб (А) на расстоянии в 1 м в открытом пространстве.

Компания «Глобал Климат» дистрибьютор корпорации «HITECSA»

Телефон/факс: +7(495) 638-50-77, E-mail: mail@globalclimat.ru http://www.globalclimat.ru



ЧИЛЛЕРЫ. ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ ВЕНТИЛЯТОР. СПИРАЛЬНЫЕ КОМПРЕССОРЫ. Тепловой насос

EWYRB

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Модели EWYR 20.1 – 60.2

- Напряжение питания 400/3/50 без нейтрали.
- Антивибрационные прокладки.
- Манометры высокого и низкого давления.
- Выпускной электродвигатель увеличенных размеров.
- Нестандартная передача с помощью ремня и блока.
- Фронтальная выпускная воздухоборная камера.
- Фильтр из стальной решетки со стороны подачи воды.
- Удаленная система контроля на базе микропроцессора.
- Таймер для ежедневного и еженедельного программирования.
- Устройство для работы в условиях низкой температуры внешнего воздуха с инвертерной регулировкой скорости вентиляторов.
- Защита от обледенения для внутреннего теплообменника.
- Низкая температура воды (от +5°C до -8°C).
- Модуль соединения PC/BSM MODBUS для 1 единицы (ведущий).
- Модуль соединения PC/BSM MODBUS от 2 до 254 единиц (ведомый).
- Bandeja de condensados con resistencia eléctrica.
- Низкая температура воды (от +5°C до -8°C).

Модели EWYR 70.2 – 150.4

- Медно/алюминиевая батарея конденсации с акриловым покрытием.
- Медно/медная батарея конденсации.
- Батарея конденсации из меди/меди.
- Батарея конденсации из меди/меди, покрытой оловом.
- Антивибрационные пружины.
- Антивибрационные прокладки.
- Манометры высокого и низкого давления.
- Фильтр из стальной решетки со стороны подачи воды.
- Электродвигатель вентилятора увеличенных размеров.
- Электродвигатель вентилятора 4/8 полюсов.
- Горизонтальный выпуск воздуха.
- Выпуск воздуха вверх.
- Магнитотермические выключатели.
- Защитные термореле компрессоров и вентиляторов.
- Контроль фаз.
- Таймер для ежедневного и еженедельного программирования.
- Производные конденсаторы (фактор мощности > 0,9).
- Модуль соединения PC/BSM MODBUS для 1 единицы (ведущий).
- Удаленная система контроля на базе микропроцессора.
- Bandeja de condensados con resistencia eléctrica.
- Частичное восстановление (25%).
- Низкая температура воды (от +5°C до -8°C).

ЧИЛЛЕРЫ. ОСЕВОЙ ВЕНТИЛЯТОР.

Только охлаждение.

EWFM



Чиллеры модели EWFM с конденсацией при помощи воздуха сделаны из стального листа высшего качества и покрыты полимерным материалом, нанесенным методом электростатического напыления и обожженного в печи.

Это оборудование имеет ротационные компрессоры (мод. 4.1 и 6.1) и спиральные компрессоры на остальных моделях.

Благодаря микропроцессору это оборудование может приспосабливаться к различным термическим нагрузкам без необходимости в резервуаре для воды, с минимальным объемом воды 3,5 л. Тем не менее может быть установлен внешний бак.

Оборудованы осевым вентилятором, контролем фаз, защитой от обледенения, дифференциальным регулятором давления и встроенной гидрогруппой с тремя скоростями насоса воды (без инерционного бака, с насосом воды и выпускной емкостью).



Компания «Глобал Климат» дистрибьютор корпорации «HITECSA»

Телефон/факс: +7(495) 638-50-77, E-mail: mail@globalclimat.ru <http://www.globalclimat.ru>



ЧИЛЛЕРЫ. ОСЕВОЙ ВЕНТИЛЯТОР.

Только охлаждение.

EWFM

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

КОД	МОДЕЛЬ	Номинальная мощность холодопроизводства	Общая потребляемая мощность	Напряжение (50 Гц)	С.О.Р.	Объем воды
		КВт	КВт	В	КВт	л/с
505066	EWFM 4.1	4,5	2,2	230-1	2,0	0,2
505067	EWFM 6.1	5,9	2,7	230-1	2,2	0,3
505068	EWFM 8.1	8,1	4,6	230-1	1,8	0,4
505069	EWFM 8.1	8,1	4,6	400-3 + N	1,8	0,4
505070	EWFM 10.1	10,5	4,9	230-1	2,1	0,5
505071	EWFM 10.1	10,5	4,7	400-3 + N	2,2	0,5
505072	EWFM 12.1	12,1	5,6	400-3 + N	2,2	0,6
505073	EWFM 15.1	14,9	6,6	400-3 + N	2,2	0,7
505074	EWFM 17.1	16,5	7,6	400-3 + N	2,2	0,8

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

КОД	МОДЕЛЬ	Потеря заряда	Подключение воды	Уровень шума	Размеры (длина x ширина x высота)	Вес Нетто
		КПа	Ø (")	Дб (А)	мм	кг
505066	EWFM 4.1	7	1	40,3	1182 x 400 x 905	97
505067	EWFM 6.1	13	1	40,3	1182 x 400 x 905	104
505068	EWFM 8.1	14	1	41,3	1182 x 400 x 905	104
505069	EWFM 8.1	14	1	41,3	1182 x 400 x 905	110
505070	EWFM 10.1	20	1	43,3	1182 x 400 x 1309	110
505071	EWFM 10.1	20	1	43,3	1182 x 400 x 1309	153
505072	EWFM 12.1	21	1	44,3	1182 x 400 x 1309	158
505073	EWFM 15.1	27	1	45,3	1182 x 400 x 1309	160
505074	EWFM 17.1	33	1	45,3	1182 x 400 x 1309	166

- Оборудование поставляется с необходимым зарядом хладагента R 407C.

ПРЕДЕЛЫ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ

ЦИКЛ ОХЛАЖДЕНИЯ Температура	Минимум	Максимум
	°C	°C
Выход воды	5*	15 (18 для моделей 10.1 - 17.1)
Осушение внешнего воздуха	10**	46

* Для температур ниже 5 °C использовать воду с гликолем (антифриз).

** Для температур ниже 15 °C необходимо дополнительно использовать контроль конденсации.

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

- Плавный запуск компрессора.
- Модуль связи PC/BMS MODBUS.
- Контроль конденсации с помощью пресостата (воздух до -10 °C).
- Панель дистанционного управления.
- Предварительно обработанные батареи (синий шток).
- Решетка защиты батареи.
- Фильтр воды.
- Иннерционный бак 15 л (для моделей 4.1 – 8.1).
- Иннерционный бак 30 л (для моделей 10.1 – 17.1).
- Электросопротивление бака.

(*) Указанный уровень шума соответствует среднему шумовому давлению в Дб (А) на расстоянии в 1 м в открытом пространстве.

Компания «Глобал Климат» дистрибьютор корпорации «HITECSA»

Телефон/факс: +7(495) 638-50-77, E-mail: mail@globalclimat.ru http://www.globalclimat.ru

ЧИЛЛЕРЫ. ОСЕВОЙ ВЕНТИЛЯТОР.

Тепловой насос.

EWFMB



Тепловые насосы воздух – вода модели EWFMB сделаны из стального листа высшего качества и покрыты полимерным материалом, нанесенным методом электростатического напыления и обожженного в печи.

Это оборудование имеет ротационные компрессоры (мод. 4.1 и 6.1) и спиральные компрессоры на остальных моделях.

Благодаря микропроцессору это оборудование может приспосабливаться к различным термическим нагрузкам без необходимости в резервуаре для воды, с минимальным объемом воды 3,5 л. Тем не менее может быть установлен внешний бак.

Оборудованы осевым вентилятором, контролем фаз, защитой от обледенения, дифференциальным регулятором давления и встроенной гидрогруппой с тремя скоростями насоса воды (без инерционного бака, с насосом воды и выпускной емкостью).



Компания «Глобал Климат» дистрибьютор корпорации «HITECSA»

Телефон/факс: +7(495) 638-50-77, E-mail: mail@globalclimat.ru <http://www.globalclimat.ru>



ЧИЛЛЕРЫ. ОСЕВОЙ ВЕНТИЛЯТОР. Тепловой насос.

EWFMB

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

КОД	МОДЕЛЬ	Номинальная мощность холодопроизводства	Номинальная мощность теплопроизводства	Общая потребляемая мощность	Напряжение (50 Гц)	С.О.Р.	Объем воды
		КВт	КВт	КВт	В	КВт	л/с
505075	EWFMB 4.1	4,5	4,6	2,2	230-1	2,0	0,2
505076	EWFMB 6.1	5,9	6,2	2,7	230-1	2,2	0,3
505077	EWFMB 8.1	8,1	8,9	4,6	230-1	1,8	0,4
505078	EWFMB 8.1	8,1	8,9	4,6	400-3 + N	1,8	0,4
505079	EWFMB 10.1	10,5	10,3	4,9	230-1	2,1	0,5
505080	EWFMB 10.1	10,5	10,3	4,7	400-3 + N	2,2	0,5
505081	EWFMB 12.1	12,1	12,8	5,6	400-3 + N	2,2	0,6
505082	EWFMB 15.1	14,9	17,0	6,6	400-3 + N	2,2	0,7

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

КОД	МОДЕЛЬ	Потеря заряда	Подключение воды	Уровень шума	Размеры (длина x ширина x высота)	Вес Нетто
		КПа	Ø (")	Дб (А)	мм	кг
505075	EWFMB 4.1	7	1	40,3	1182 x 400 x 905	97
505076	EWFMB 6.1	13	1	40,3	1182 x 400 x 905	104
505077	EWFMB 8.1	14	1	41,3	1182 x 400 x 905	110
505078	EWFMB 8.1	14	1	41,3	1182 x 400 x 905	110
505079	EWFMB 10.1	20	1	43,3	1182 x 400 x 1309	153
505080	EWFMB 10.1	20	1	43,3	1182 x 400 x 1309	153
505081	EWFMB 12.1	21	1	44,3	1182 x 400 x 1309	158
505082	EWFMB 15.1	27	1	45,3	1182 x 400 x 1309	160

- Оборудование поставляется с необходимым зарядом хладагента R 407C.

ПРЕДЕЛЫ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ

ЦИКЛ ОХЛАЖДЕНИЯ Температура	Минимум	Максимум
	°C	°C
Выход воды	5*	15 (18 для моделей 10.1 - 17.1)
Осушение внешнего воздуха	10**	46

* Для температур ниже 5 °C использовать воду с гликолем (антифриз).

** Для температур ниже 15 °C необходимо дополнительно использовать контроль конденсации.

ПРЕДЕЛЫ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ

ЦИКЛ ОБОГРЕВА Температура	Минимум	Максимум
	°C	°C
Выход воды	30	50
Осушение внешнего воздуха	-5	15

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

- Плавный запуск компрессора (экономия 20%).
- Модуль связи PC/BMS MODBUS.
- Контроль конденсации с помощью пресостата (воздух до -10 °C, только охлаждение).
- Панель дистанционного управления.
- Предварительно обработанные батареи (синий шиток).
- Решетка защиты батареи.
- Фильтр воды.
- Иннерционный бак 15 л (для моделей 4.1 – 8.1).
- Иннерционный бак 30 л (для моделей 10.1 – 17.1).
- Электросопротивление бака.
- Низкая температура воды (до -5°C).

(*) Указанный уровень шума соответствует среднему шумовому давлению в Дб (А) на расстоянии в 1 м в открытом пространстве.

Компания «Глобал Климат» дистрибьютор корпорации «HITECSA»

Телефон/факс: +7(495) 638-50-77, E-mail: mail@globalclimat.ru http://www.globalclimat.ru

ЧИЛЛЕРЫ. ОСЕВОЙ ВЕНТИЛЯТОР. СПИРАЛЬНЫЕ КОМПРЕССОРЫ.

Только охлаждение.

EWFA



Чиллеры модели EWFA с конденсацией при помощи воздуха сделаны из стального листа высшего качества и покрыты полимерным материалом, нанесенным методом электростатического напыления и обожженного в печи.

Это оборудование имеют два спиральных компрессора и осевые вентиляторы, установленные последовательно.

В большинстве случаев нет необходимости в инерционном баке, а необходимый объем воды составляет 2,5 л/кВт.

Оборудованы осевым вентилятором, контролем конденсации, фильтром воды, защитой компрессоров, звукоизоляцией компрессоров, защитой от обледенения, решеткой, закрывающей батареи и т.д.



Компания «Глобал Климат» дистрибьютор корпорации «HITECSA»

Телефон/факс: +7(495) 638-50-77, E-mail: mail@globalclimat.ru <http://www.globalclimat.ru>



ЧИЛЛЕРЫ. ОСЕВОЙ ВЕНТИЛЯТОР. СПИРАЛЬНЫЕ КОМПРЕССОРЫ. Только охлаждение.

EWFA

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

КОД	МОДЕЛЬ	Номинальная мощность холодопроизводства	Общая потребляемая мощность	Напряжение (50 Гц)	С.О.Р.	Объем воды
		КВт	КВт	В	КВт	л/с
505083	EWFA 20.2	21,5	7,6	400-3 + N	2,8	1,6
505084	EWFA 25.2	26,0	9,2	400-3 + N	2,8	2,2
505085	EWFA 30.2	29,9	10,6	400-3 + N	2,8	2,4
505086	EWFA 35.2	34,2	11,4	400-3 + N	3,0	2,4
505087	EWFA 40.2	42,0	15,4	400-3 + N	2,6	3,4
505088	EWFA 50.2	46,5	18,7	400-3 + N	2,6	4,3
505089	EWFA 60.2	56,9	22,8	400-3 + N	2,5	5,3
505090	EWFA 70.2	67,3	27,0	400-3 + N	2,5	6,3
505091	EWFA 80.2	75,4	29,6	400-3 + N	2,5	7,1
505092	EWFA 90.2	86,4	43,2	400-3 + N	2,0	7,1
505093	EWFA 100.2	98,0	48,4	400-3 + N	2,0	8,4
505094	EWFA 110.2	112,0	54,9	400-3 + N	2,0	10,3
505095	EWFA 120.2	122,2	60,1	400-3 + N	2,0	11,3
505096	EWFA 130.2	131,0	62,0	400-3 + N	2,1	13,9

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

КОД	МОДЕЛЬ	Потеря заряда	Подключение воды	Уровень шума	Размеры (длина x ширина x высота)	Вес Нетто
		КПа	Ø (")	Дб (А)	мм	кг
505083	EWFA 20.2	37,1	1 1/2	59	1477 x 516 x 1607	286
505084	EWFA 25.2	36,1	1 1/2	60	1477 x 516 x 1607	296
505085	EWFA 30.2	29,4	1 1/2	60	1477 x 516 x 1607	306
505086	EWFA 35.2	38,5	1 1/2	61	1477 x 516 x 1607	305
505087	EWFA 40.2	29,9	2	65	1737 x 1201 x 1634	510
505088	EWFA 50.2	25,4	2	65	1737 x 1201 x 1634	585
505089	EWFA 60.2	30,1	2	67	2168 x 1201 x 1634	590
505090	EWFA 70.2	26,8	2	70	2168 x 1201 x 1634	620
505091	EWFA 80.2	31,4	2	70	2168 x 1201 x 1634	640
505092	EWFA 90.2	34,6	2	69	2530 x 1201 x 1634	1000
505093	EWFA 100.2	33,0	2	69	2530 x 1201 x 1634	1050
505094	EWFA 110.2	30,3	2	69	2870 x 1201 x 1634	1100
505095	EWFA 120.2	30,6	2	69	2870 x 1201 x 1634	1100
505096	EWFA 130.2	29,0	2	72	2870 x 1201 x 1634	1120

- Оборудование поставляется с необходимым зарядом хладагента R 407C.

ПРЕДЕЛЫ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ

ЦИКЛ ОХЛАЖДЕНИЯ Температура	Минимум	Максимум
	°C	°C
Выход воды	5*	18
Осушение внешнего воздуха	-10	46

* Для температур ниже 5 °C использовать воду с гликолем (антифриз).

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

- Гидрокомплект EWF.
- Вентиляторы высокого давления.
- Предварительно обработанные батареи (синий шиток).
- Модуль связи PC/BMS MODBUS.
- Модуль управления и интеллектуальная система контроля.
- Частичное восстановление (20%) начиная с модели 40.2.
- Низкая температура воды (до -10°C).

(*) Указанный уровень шума соответствует среднему шумовому давлению в Дб (А) на расстоянии в 1 м в открытом пространстве.

Компания «Глобал Климат» дистрибьютор корпорации «HITECSA»

Телефон/факс: +7(495) 638-50-77, E-mail: mail@globalclimat.ru http://www.globalclimat.ru

ЧИЛЛЕРЫ. ОСЕВОЙ ВЕНТИЛЯТОР. СПИРАЛЬНЫЕ КОМПРЕССОРЫ.

Тепловой насос

EWFAB



Тепловые насосы вода-воздух модели EWFAB с конденсацией при помощи воздуха сделаны из стального листа высшего качества и покрыты полимерным материалом, нанесенным методом электростатического напыления и обожженного в печи.

Это оборудование имеет спиральные компрессоры, установленные последовательно.

В большинстве случаев нет необходимости в инерционном баке, а необходимый объем воды составляет 2,5 л/КВт.

Оборудованы осевым вентилятором, контролем конденсации, фильтром воды, защитой компрессоров, звукоизоляцией компрессоров, защитой от обледенения, решеткой, закрывающей батареи и т.д.



Компания «Глобал Климат» дистрибьютор корпорации «HITECSA»

Телефон/факс: +7(495) 638-50-77, E-mail: mail@globalclimat.ru <http://www.globalclimat.ru>



ЧИЛЛЕРЫ. ОСЕВОЙ ВЕНТИЛЯТОР. СПИРАЛЬНЫЕ КОМПРЕССОРЫ. Тепловой насос.

EWFAB

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

КОД	МОДЕЛЬ	Номинальная мощность холодопроизводства	Номинальная мощность теплопроизводства	Общая потребляемая мощность	Напряжение (50 Гц)	С.О.Р.	Объем воды
		КВт	КВт	КВт	В	КВт	л/с
505097	EWFAB 20.2	21,5	23,1	7,6	400-3 + N	3,0	1,6
505098	EWFAB 25.2	26,0	28,0	9,2	400-3 + N	3,0	2,2
505099	EWFAB 30.2	29,9	32,9	10,6	400-3 + N	3,1	2,4
505100	EWFAB 35.2	34,2	37,4	11,4	400-3 + N	3,5	2,4
505101	EWFAB 40.2	42,0	45,0	15,4	400-3 + N	2,9	3,4
505102	EWFAB 50.2	46,5	56,0	18,7	400-3 + N	3,0	4,3
505103	EWFAB 60.2	56,9	65,0	22,8	400-3 + N	2,8	5,3
505104	EWFAB 70.2	67,3	78,0	27,0	400-3 + N	2,8	6,3
505105	EWFAB 80.2	75,4	84,9	29,6	400-3 + N	2,8	7,1
505106	EWFAB 90.2	86,4	95,4	43,2	400-3 + N	2,1	7,1
505107	EWFAB 100.2	98,0	106,6	48,4	400-3 + N	2,1	8,4
505108	EWFAB 110.2	112,0	125,6	54,9	400-3 + N	2,2	10,3
505109	EWFAB 120.2	122,2	135,8	60,1	400-3 + N	2,2	11,3
505110	EWFAB 130.2	131,0	141,0	62,0	400-3 + N	2,2	13,9

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

КОД	МОДЕЛЬ	Потеря заряда	Подключение воды	Уровень шума	Размеры (длина x ширина x высота)	Вес Нетто
		КПа	Ø (")	Дб (А)	мм	кг
505097	EWFAB 20.2	37,1	1 1/2	59	1477 x 516 x 1607	286
505098	EWFAB 25.2	36,1	1 1/2	60	1477 x 516 x 1607	296
505099	EWFAB 30.2	29,4	1 1/2	60	1477 x 516 x 1607	306
505100	EWFAB 35.2	38,5	1 1/2	61	1477 x 516 x 1607	305
505101	EWFAB 40.2	39,9	2	65	1737 x 1201 x 1634	510
505102	EWFAB 50.2	25,4	2	65	2168 x 1201 x 1634	585
505103	EWFAB 60.2	30,1	2	67	2168 x 1201 x 1634	590
505104	EWFAB 70.2	26,8	2	70	2168 x 1201 x 1634	620
505105	EWFAB 80.2	31,4	2	70	2168 x 1201 x 1634	640
505106	EWFAB 90.2	34,6	2	69	2530 x 1201 x 1634	1000
505107	EWFAB 100.2	33,0	2	69	2870 x 1201 x 1634	1050
505108	EWFAB 110.2	30,3	2	69	2870 x 1201 x 1634	1100
505109	EWFAB 120.2	30,6	2	69	2870 x 1201 x 1634	1100
505110	EWFAB 130.2	29,0	2	72	2870 x 1201 x 1634	1120

- Оборудование поставляется с необходимым зарядом хладагента R 407C.

ПРЕДЕЛЫ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ

ЦИКЛ ОХЛАЖДЕНИЯ	Минимум	Максимум
Температура	°C	°C
Выход воды	5*	18
Осушение внешнего воздуха	-10	46

ПРЕДЕЛЫ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ

ЦИКЛ ОБОГРЕВА	Минимум	Максимум
Температура	°C	°C
Выход воды	25	50
Осушение внешнего воздуха	-5	20

* Для температур ниже 5 °C использовать воду с гликолем (антифриз).

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

- Гидрокомплект EWF.
- Вентиляторы высокого давления.
- Предварительно обработанные батареи (синий шиток).
- Модуль связи PC/BMS MODBUS.
- Модуль управления и интеллектуальная система контроля.
- Частичное восстановление (20%) начиная с модели 40.2.
- Низкая температура воды (до -10°C).

(*) Указанный уровень шума соответствует среднему шумовому давлению в Дб (А) на расстоянии в 1 м в открытом пространстве.

Компания «Глобал Климат» дистрибьютор корпорации «HITECSA»

Телефон/факс: +7(495) 638-50-77, E-mail: mail@globalclimat.ru http://www.globalclimat.ru

ЧИЛЛЕРЫ. ОСЕВОЙ ВЕНТИЛЯТОР. СПИРАЛЬНЫЕ КОМПРЕССОРЫ.

Только охлаждение.

EWFC

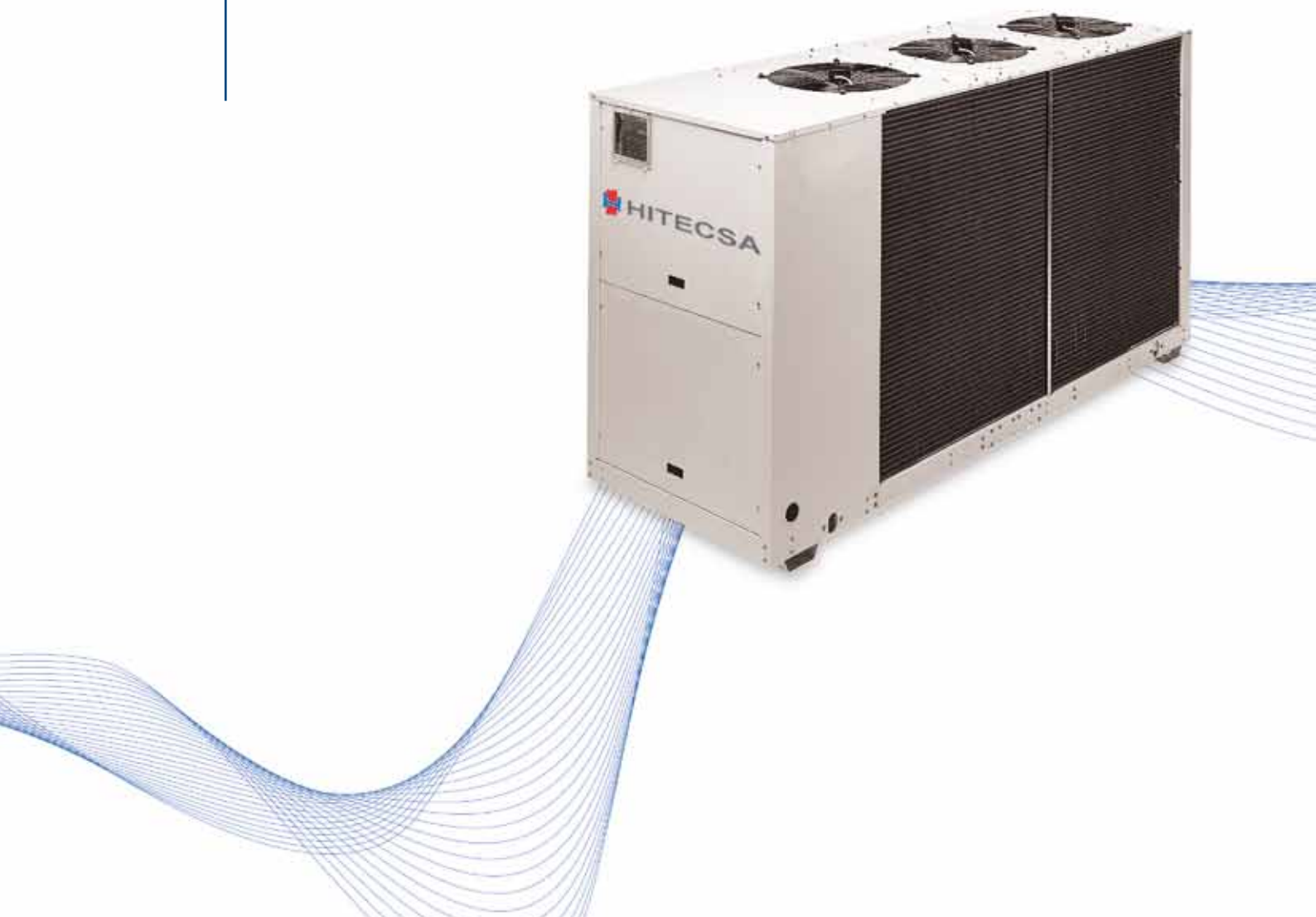


Чиллеры модели EWFC с конденсацией при помощи воздуха сделаны из стального листа высшего качества и покрыты полимерным материалом, нанесенным методом электростатического напыления и обожженного в печи.

Это оборудование имеет два спиральных компрессора и осевых вентилятора.

Все модели имеют двойную цепь охлаждения, обменник пластинчатого типа, защиту от обледенения, регулятор давления воды и систему контроля на базе микропроцессора.

Также производится другие версии: бесшумная, сверхбесшумная, с вентиляторами высокого давления, и для высоких температур окружающей среды.



Компания «Глобал Климат» дистрибьютор корпорации «HITECSA»

Телефон/факс: +7(495) 638-50-77, E-mail: mail@globalclimat.ru <http://www.globalclimat.ru>



ЧИЛЛЕРЫ. ОСЕВОЙ ВЕНТИЛЯТОР. СПИРАЛЬНЫЕ КОМПРЕССОРЫ. Только охлаждение.

EWFC

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

КОД	МОДЕЛЬ	Номинальная мощность холодопроизводства	Общая потребляемая мощность	Напряжение (50 Гц)	С.О.Р.	Объем воды
		КВт	КВт	В	КВт	л/с
505111	EWFC 41.2	40,9	18,8	400-3	3,3	1,9
505112	EWFC 55.2	54,1	25,4	400-3	3,0	2,6
505113	EWFC 65.2	64,9	30,0	400-3	2,7	3,0
505114	EWFC 75.2	74,3	35,6	400-3	2,7	3,5
505115	EWFC 90.2	90,0	42,5	400-3	2,7	4,3
505116	EWFC 105.2	105,3	49,0	400-3	2,8	5,0
505117	EWFC 120.2	121,4	59,4	400-3	2,6	5,7
505118	EWFC 130.2	130,7	64,7	400-3	2,5	6,2
505119	EWFC 140.2	140,0	71,8	400-3	2,4	6,6

400-3 – 50 Гц без нейтрали

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

КОД	МОДЕЛЬ	Потеря заряда	Подключение воды	Уровень шума	Размеры (длина x ширина x высота)	Вес Нетто
		КПа	Ø (")	Дб (А)	мм	кг
505111	EWFC 41.2	19,9	2	52	2110 x 1110 x 1750	600
505112	EWFC 55.2	28,4	2	52	2110 x 1110 x 1750	630
505113	EWFC 65.2	28,1	2	54	2110 x 1110 x 1750	754
505114	EWFC 75.2	26,3	2	54	2110 x 1110 x 1750	808
505115	EWFC 90.2	23,6	2	57	2760 x 1110 x 1750	888
505116	EWFC 105.2	26,8	2	57	2760 x 1110 x 1750	962
505117	EWFC 120.2	35,2	2	58	3110 x 1110 x 1750	1050
505118	EWFC 130.2	41,4	2	62	3110 x 1110 x 1750	1185
505119	EWFC 140.2	47,5	2	62	3110 x 1110 x 1750	1220

- Оборудование поставляется с необходимым зарядом хладагента R 407C.
- Указанные характеристики относятся к стандартной версии SD.
- Версия SI – бесшумная.
- Версия SS – сверхбесшумная.
- Версия AP – с вентилятором высокой мощности 80 Па.
- Версия APV – с вентилятором высокой мощности 100 Па (инвертерное регулирование).
- Версия ATA – для работы в условиях высокой температуры внешней среды.

ПРЕДЕЛЫ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ

ЦИКЛ ОХЛАЖДЕНИЯ Температура	Минимум	Максимум
	°C	°C
Выход воды	6*	15
Осушение внешнего воздуха	15**	46

* Для температур ниже 5 °C использовать воду с гликолем (антифриз).

** Для температур ниже 15 °C необходимо дополнительно использовать контроль конденсации.

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

- Гидрокомплект EWF внутри блока.
- Контроль конденсации (встроенный для версии SS).
- Предварительно обработанные батареи (синий шиток).
- Решетка защиты батареи.
- Модуль связи PC/BMS MODBUS.
- Контроль последовательности фаз.
- Фильтр воды.
- Регулятор потока жидкости.
- Плавный запуск компрессора.
- Манометры.
- Дистанционный контроль запуск – остановка.
- Низкая температура воды (до -8°C).

(*) Указанный уровень шума соответствует среднему шумовому давлению в Дб (А) на расстоянии в 1 м в открытом пространстве.

Компания «Глобал Климат» дистрибьютор корпорации «HITECSA»

Телефон/факс: +7(495) 638-50-77, E-mail: mail@globalclimat.ru http://www.globalclimat.ru

ЧИЛЛЕРЫ. ОСЕВОЙ ВЕНТИЛЯТОР. СПИРАЛЬНЫЕ КОМПРЕССОРЫ.

Тепловой насос

EWFCB



Тепловые насосы модели EWFCB с конденсацией при помощи воздуха сделаны из стального листа высшего качества и покрыты полимерным материалом, нанесенным методом электростатического напыления и обожженного в печи.

Это оборудование имеет два спиральных компрессора и осевых вентилятора.

Все модели имеют двойную цепь охлаждения, обменник пластинчатого типа, защиту от обледенения, регулятор давления воды и систему контроля на базе микропроцессора.

Также производится другие версии: бесшумная, сверхбесшумная, и с вентиляторами высокого давления.



Компания «Глобал Климат» дистрибьютор корпорации «HITECSA»

Телефон/факс: +7(495) 638-50-77, E-mail: mail@globalclimat.ru <http://www.globalclimat.ru>



ЧИЛЛЕРЫ. ОСЕВОЙ ВЕНТИЛЯТОР. СПИРАЛЬНЫЕ КОМПРЕССОРЫ. Тепловой насос

EWFCB

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

КОД	МОДЕЛЬ	Номинальная мощность холодопроизводства	Номинальная мощность теплопроизводства	Общая потребляемая мощность	Напряжение (50 Гц)	С.О.Р.	Объем воды
		КВт	КВт	КВт	В	КВт	л/с
505120	EWFCB 41.2	40,8	45,7	18,8	400-3	3,3	1,9
505121	EWFCB 55.2	54,8	58,0	25,4	400-3	3,1	2,6
505122	EWFCB 65.2	67,3	77,4	31,0	400-3	2,7	3,0
505123	EWFCB 75.2	78,6	90,4	36,0	400-3	2,8	3,5
505124	EWFCB 90.2	87,9	101,0	42,1	400-3	2,6	4,3
505125	EWFCB 105.2	98,7	113,5	49,9	400-3	2,8	5,0
505126	EWFCB 120.2	110,4	127,0	57,6	400-3	2,6	5,7
505127	EWFCB 130.2	120,9	139,7	64,7	400-3	2,4	6,2
505128	EWFCB 140.2	131,4	152,4	71,8	400-3	2,3	6,6

400-3 – 50 Гц без нейтрали

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

КОД	МОДЕЛЬ	Потеря заряда	Подключение воды	Уровень шума	Размеры (длина x ширина x высота)	Вес Нетто
		КПа	Ø (")	Дб (А)	мм	кг
505120	EWFCB 41.2	19,9	2	54	2110 x 1110 x 1750	640
505121	EWFCB 55.2	28,4	2	54	2110 x 1110 x 1750	690
505122	EWFCB 65.2	28,1	2	55	2110 x 1110 x 1750	850
505123	EWFCB 75.2	26,3	2	55	2760 x 1110 x 1750	900
505124	EWFCB 90.2	23,6	2	57	3110 x 1110 x 1750	1000
505125	EWFCB 105.2	26,8	2	59	3110 x 1110 x 1750	1150
505126	EWFCB 120.2	35,2	2	59	3110 x 1110 x 1750	1150
505127	EWFCB 130.2	41,4	2	63	3110 x 1110 x 1750	1285
505128	EWFCB 140.2	47,5	2	63	3110 x 1110 x 1750	1320

- Оборудование поставляется с необходимым зарядом хладагента R 407C.
- Указанные характеристики относятся к стандартной версии SD.
- Версия SI – бесшумная.
- Версия SS – сверхбесшумная.
- Версия AP – с вентилятором высокой мощности 80 Па.
- Версия APV – с вентилятором высокой мощности >100 Па (инвертерное регулирование).
- Версия ATA – для работы в условиях высокой температуры внешней среды.

ПРЕДЕЛЫ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ

ЦИКЛ ОХЛАЖДЕНИЯ Температура	Минимум	Максимум
	°C	°C
Выход воды	6*	15
Осушение внешнего воздуха	15**	46

* Для температур ниже 5 °C использовать воду с гликолем (антифриз).

** Для температур ниже 15 °C необходимо дополнительно использовать контроль конденсации.

ПРЕДЕЛЫ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ

ЦИКЛ ОБОГРЕВА Температура	Минимум	Максимум
	°C	°C
Выход воды	35	50
Осушение внешнего воздуха	-5	20

ACCESORIOS OPCIONALES

- Гидрокомплект EWF внутри блока.
- Контроль конденсации (встроенный для версии SS).
- Предварительно обработанные батареи (синий шиток).
- Решетка защиты батарей.
- Модуль связи PC/BMS MODBUS.
- Контроль последовательности фаз.
- Фильтр воды.
- Регулятор потока жидкости.
- Плавный запуск компрессора.
- Манометры.
- Дистанционный контроль запуск – остановка.
- Низкая температура воды (до -8°C).

(*) Указанный уровень шума соответствует среднему шумовому давлению в Дб (А) на расстоянии в 1 м в открытом пространстве.

Компания «Глобал Климат» дистрибьютор корпорации «HITECSA»

Телефон/факс: +7(495) 638-50-77, E-mail: mail@globalclimat.ru http://www.globalclimat.ru

ЧИЛЛЕРЫ. ОСЕВОЙ ВЕНТИЛЯТОР. СПИРАЛЬНЫЕ КОМПРЕССОРЫ.

Тепловой насос

EWFV



Чиллеры модели EWFV с конденсацией при помощи воздуха сделаны из стального листа высшего качества и покрыты полимерным материалом, нанесенным методом электростатического напыления и обожженного в печи.

Это оборудование имеет четыре спиральных компрессора, расположенных последовательно для подключения к двум цепям охлаждения.

Все модели имеют осевые вентиляторы, обменник пластинчатого типа, контроль давления для высоких температур, регулятор давления воды и систему контроля на базе микропроцессора. Также производятся другие версии: бесшумная, сверхбесшумная, и для работы в условиях высокой температуры внешней среды.



Компания «Глобал Климат» дистрибьютор корпорации «HITECSA»

Телефон/факс: +7(495) 638-50-77, E-mail: mail@globalclimat.ru <http://www.globalclimat.ru>



ЧИЛЛЕРЫ. ОСЕВОЙ ВЕНТИЛЯТОР. СПИРАЛЬНЫЕ КОМПРЕССОРЫ. Только охлаждение.

EWFV

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

КОД	МОДЕЛЬ	Номинальная мощность холодопроизводства	Общая потребляемая мощность	Напряжение (50 Гц)	ESEER	Объем воды
		КВт	КВт	В	КВт	л/с
505130	EWFV 140.4	136,6	45,0	400-3	3,79	6,5
505131	EWFV 150.4	154,3	49,7	400-3	3,77	7,4
505132	EWFV 180.4	176,9	59,4	400-3	3,68	8,5
505133	EWFV 200.4	198,8	65,5	400-3	3,78	9,5
505134	EWFV 230.4	228,9	74,6	400-3	3,77	10,9
505135	EWFV 250.4	250,9	78,5	400-3	3,94	12,0
505136	EWFV 280.4	279,6	91,6	400-3	3,81	13,4
505137	EWFV 310.4	307,7	106,2	400-3	3,66	14,7

400-3 – 50 Гц без нейтрали

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

КОД	МОДЕЛЬ	Потеря заряда	Подключение воды	Уровень шума	Размеры (длина x ширина x высота)	Вес Нетто
		КПа	Ø (")	Дб (А)	мм	кг
505130	EWFV 140.4	28,3	2 1/2	60	3300 x 1100 x 2300	1188
505131	EWFV 150.4	36,1	2 1/2	61	3300 x 1100 x 2300	1413
505132	EWFV 180.4	47,5	2 1/2	61	4300 x 1100 x 2300	1603
505133	EWFV 200.4	49,1	2 1/2	61	4300 x 1100 x 2300	1746
505134	EWFV 230.4	23,1	3	62	4300 x 1100 x 2300	1880
505135	EWFV 250.4	27,7	3	62	4300 x 1100 x 2300	2010
505136	EWFV 280.4	34,4	3	63	4300 x 1100 x 2300	2100
505137	EWFV 310.4	41,7	3	63	4300 x 1100 x 2300	2110

- Оборудование поставляется с необходимым зарядом хладагента R410A.
- Указанные характеристики относятся к стандартной серии SD/серии высокой сезонной эффективности AEE/серии с инвертерной регулировкой вентилятора APV/бесшумной серии SI.
- Серия SS - сверхбесшумная.
- Серия ATA – для работы в условиях высокой температуры внешней среды.

ПРЕДЕЛЫ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ

ЦИКЛ ОХЛАЖДЕНИЯ Температура	Минимум	Максимум
	°C	°C
Выход воды	5*	15 (18 для моделей 10.1 - 17.1)
Осушение внешнего воздуха	10**	46

* Для температур ниже 5 °C использовать воду с гликолем (антифриз).

** Для температур ниже 15 °C необходимо дополнительно использовать контроль конденсации.

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

- Контроль конденсации до -18 °C (встроенный для версии SS).
- Полное (100%) или частичное (50%) восстановление тепла.
- Гидрогруппа EWF.
- Модуль связи PC/BMS MODBUS.
- Пульт дистанционного управления запуск/остановка.
- Контроль последовательности фаз.
- Плавный запуск компрессора.
- Манометры.

(*) Указанный уровень шума соответствует среднему шумовому давлению в Дб (А) на расстоянии в 1 м в открытом пространстве.

Компания «Глобал Климат» дистрибьютор корпорации «HITECSA»
Телефон/факс: +7(495) 638-50-77, E-mail: mail@globalclimat.ru http://www.globalclimat.ru

ЧИЛЛЕРЫ. ОСЕВОЙ ВЕНТИЛЯТОР. СПИРАЛЬНЫЕ КОМПРЕССОРЫ.

Тепловой насос

EWFVB



Тепловые насосы EWFVB сделаны из стального листа высшего качества и покрыты полимерным материалом, нанесенным методом электростатического напыления и обожженного в печи. Это оборудование имеет четыре спиральных компрессора, расположенных последовательно для подключения к двум цепям охлаждения.

Все модели имеют осевые вентиляторы, обменник пластинчатого типа, контроль давления для высоких температур, регулятор давления воды и систему контроля на базе микропроцессора. Также производятся другие версии: бесшумная, сверхбесшумная, и для работы в условиях высокой температуры внешней среды.



Компания «Глобал Климат» дистрибьютор корпорации «HITECSA»

Телефон/факс: +7(495) 638-50-77, E-mail: mail@globalclimat.ru <http://www.globalclimat.ru>



ЧИЛЛЕРЫ. ОСЕВОЙ ВЕНТИЛЯТОР. СПИРАЛЬНЫЕ КОМПРЕССОРЫ. Тепловой насос

EWFVB

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

КОД	МОДЕЛЬ	Номинальная мощность холодопроизводства	Номинальная мощность теплопроизводства	Общая потребляемая мощность	Напряжение (50 Гц)	ESEER	Объем воды
		КВт	КВт	КВт	В	КВт	л/с
505139	EWFVB 140.4	134,2	149,6	45,0	400-3	3,72	6,5
505140	EWFVB 150.4	150,1	169,0	50,2	400-3	3,63	7,2
505141	EWFVB 170.4	174,0	199,2	59,4	400-3	3,62	8,3
505142	EWFVB 200.4	197,6	234,9	65,5	400-3	3,75	9,4
505143	EWFVB 230.4	226,7	254,1	74,2	400-3	3,75	10,8
505144	EWFVB 250.4	246,8	282,5	78,4	400-3	3,88	11,8
505145	EWFVB 270.4	273,9	300,8	91,3	400-3	3,75	13,1
505146	EWFVB 300.4	300,5	335,8	105,7	400-3	3,59	14,4

400-3 – 50 Гц без нейтрали

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

КОД	МОДЕЛЬ	Потеря заряда	Подключение воды	Уровень шума	Размеры (длина x ширина x высота)	Вес Нетто
		КПа	Ø (")	Дб (А)	мм	кг
505139	EWFVB 140.4	28,3	2 1/2	60	3300 x 1100 x 2300	1248
505140	EWFVB 150.4	36,1	2 1/2	61	3300 x 1100 x 2300	1473
505141	EWFVB 170.4	47,5	2 1/2	61	4300 x 1100 x 2300	1663
505142	EWFVB 200.4	49,1	2 1/2	61	4300 x 1100 x 2300	1806
505143	EWFVB 230.4	22,6	3	62	4300 x 1100 x 2300	1955
505144	EWFVB 250.4	26,8	3	62	4300 x 1100 x 2300	2100
505145	EWFVB 270.4	33,0	3	63	4300 x 1100 x 2300	2190
505146	EWFVB 300.4	39,7	3	63	4300 x 1100 x 2300	2200

- Оборудование поставляется с необходимым зарядом хладагента R410A.
- Указанные характеристики относятся к стандартной серии SD/серии высокой сезонной эффективности AEE/серии с инвертерной регулировкой вентилятора APV/бесшумной серии SI.
- Серия SS - сверхбесшумная.
- Серия ATA – для работы в условиях высокой температуры внешней среды.

ПРЕДЕЛЫ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ

ЦИКЛ ОХЛАЖДЕНИЯ Температура	Минимум	Максимум
	°C	°C
Выход воды	6*	15
Осушение внешнего воздуха	-5**	43

* Для температур ниже 5 °C использовать воду с гликолем (антифриз).

** Для температур ниже 15 °C необходимо дополнительно использовать контроль конденсации.

ПРЕДЕЛЫ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ

ЦИКЛ ОБОГРЕВА Температура	Минимум	Максимум
	°C	°C
Выход воды	30	50
Осушение внешнего воздуха	-5	20

ACCESORIOS OPCIONALES

- Контроль конденсации до -18 °C (встроенный для версии SS).
- Частичное восстановление тепла.
- Гидрогруппа EWF.
- Модуль связи PC/BMS MODBUS.
- Пульт дистанционного управления запуск/остановка.
- Контроль последовательности фаз.
- Плавный запуск компрессора.
- Манометры.
- Предварительно обработанные батареи (синий шиток).
- Низкая температура воды (до -8°C) (проконсультироваться о наличии).

(*) Указанный уровень шума соответствует среднему шумовому давлению в Дб (А) на расстоянии в 1 м в открытом пространстве.

Компания «Глобал Климат» дистрибьютор корпорации «HITECSA»

Телефон/факс: +7(495) 638-50-77, E-mail: mail@globalclimat.ru http://www.globalclimat.ru