

129345 г. Москва,
Осташковская ул., д.14,
Группа компаний Фригодизайн
т./ф. (495) 787-26-63
E-mail: post@frigodesign.ru
http://www.frigodesign.ru/

FRIGODESIGN

ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩЕЕ
ХОЛОДИЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

МУЛЬТИТЕМПЕРАТУРНЫЕ КОМПРЕССОРНО-РЕСИВЕРНЫЕ АГРЕГАТЫ СО ВСТРОЕННЫМ ЧАСТОТНЫМ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕМ (ЧП)

Цены даны с
учетом НДС Москва, 2017

№ №	Модель агрегата	Qo, кВт, R507A			Ne, кВт, R507A			Стоимость агрегата в базовой комплектации	Стоимость дополнительных опций							Конденсатор фирмы Сроссо (Италия)		
		-10/+45	-25/+45	-42/+40	-10/+45	-25/+45	-42/+40		A1	C1	E3	J1	H1	M1	P4	V1	Стоимость	Модель
1	FCR1-HGX44e/475-4S-C3F1L1N1P2R1V2-P	27,30	13,70	4,82	12,80	9,46	5,27	€ 9 475	€ 288	€ 875	€ 663	€ 350	€ 63	€ 225	€ 331	€ 125	€ 2 148	CN 18-2-500
2	FCR1-HGX44e/565-4S-C3F1L1N1P2R1V2-P	33,40	16,80	6,08	15,50	11,20	6,25	€ 11 406	€ 288	€ 1 463	€ 744	€ 350	€ 63	€ 225	€ 331	€ 125	€ 2 148	CN 18-2-500
3	FCR1-HGX44e/665-4S-C3F1L1N1P3R1V2-P	38,20	18,90	6,60	18,20	13,10	7,24	€ 12 194	€ 850	€ 1 463	€ 744	€ 350	€ 63	€ 375	€ 563	€ 125	€ 3 085	CN 20-3-500
4	FCR1-HGX44e/770-4S-C3F1L1N1P3R1V2-P	44,70	22,40	8,12	21,20	15,10	8,32	€ 13 719	€ 850	€ 1 463	€ 744	€ 350	€ 63	€ 375	€ 563	€ 125	€ 3 085	CN 20-3-500
5	FCR1-HGX5/945-4S-C3F1L1N1P3R1V2-P	52,30	26,00	8,95	27,60	19,50	9,86	€ 15 725	€ 850	€ 1 850	€ 875	€ 350	€ 63	€ 419	€ 563	€ 188	€ 3 406	CN 21-3-500
6	FCR1-HGX6/1080-4S-C3F1L1N1P3R1V2-P	59,70	29,60	11,10	32,30	22,10	11,60	€ 17 831	€ 850	€ 1 500	€ 700	€ 280	€ 50	€ 335	€ 450	€ 150	€ 4 304	CN 61-3-630
7	FCR1-HGX6/1240-4S-C3F1L1N1P3R1V2-P	69,70	34,60	12,90	38,60	26,30	14,20	€ 19 794	€ 850	€ 1 880	€ 700	€ 280	€ 50	€ 560	€ 610	€ 165	€ 5 565	CN 106-2-800
8	FCR1-HGX6/1410-4S-C3F1L1N1P3R1V2-P	75,60	39,80	15,30	42,00	30,80	16,70	€ 20 975	€ 850	€ 1 880	€ 995	€ 280	€ 50	€ 560	€ 610	€ 165	€ 5 565	CN 106-2-800
9	FCR1-HGX7/1620-4S-C3F1L1N1P3R1V2-P	87,00	42,50	14,70	46,30	31,90	16,20	€ 23 356	€ 850	€ 1 880	€ 995	€ 350	€ 50	€ 560	€ 610	€ 165	€ 6 190	CN 107-2-800
10	FCR1-HGX7/1860-4S-C3F1L1N1P3R1V2-P	99,10	49,30	16,80	55,00	38,20	19,90	€ 24 263	€ 850	€ 1 880	€ 995	€ 350	€ 50	€ 560	€ 610	€ 165	€ 6 190	CN 107-2-800

Гибкая система скидок

Базовый состав агрегата: полугерметичный поршневой компрессор фирмы Вокс (Германия) с запорными вентилями на входе и выходе, картерный нагреватель, сдвоенное реле давления для защиты компрессора, ресивер жидкого хладагента с запорными вентилями на входе и выходе и предохранительным клапаном, обратный клапан на линии слива жидкого хладагента в ресивер, жидкостная линия в полном объеме {разборный фильтр-осушитель, смотровое стекло, запорный вентиль}, всасывающая линия в составе {разборный фильтр-очиститель, запорный вентиль, теплоизоляция}, реле высокого давления (датчик давления) для управления вентиляторами конденсатора, частотный преобразователь на компрессор, шкаф управления агрегатом. Все это установлено на раме. Агрегат наддут сухим азотом

Отделитель жидкости на всасывании (A1): в составе теплоизолированный отделитель жидкости

Система регулирования давления конденсации (на линии нагнетания) (C1): в составе регулятор давления конденсации на линии нагнетания, дифференциальный клапан на линии перепуска, обратный клапан на линии нагнетания, начиная с модели HGX8/2470-4S обратно-запорный вентиль

Дополнительный внешний переохладитель-рекуператор для подогрева воды {гликоля} (E3): в составе пластичатый теплообменник, запорные вентили

Дополнительный вентилятор обдува головок блока цилиндров (J1): в составе вентилятор обдува

Дополнительный подогрев картера компрессора (H1) в составе: картерный нагреватель, термостат, теплоизоляция картера

Отделитель масла на нагнетании (M1): в составе маслоотделитель, смотровое стекло и запорный вентиль на линии возврата масла

Регулятор скорости вращения вентиляторов конденсатора (P4): в составе частотный преобразователь

Дополнительный запорный вентиль на линии нагнетания (V1): в составе запорный вентиль {начиная с модели HGX8/2470-4S он входит в стоимость опции C1 (установлен обратно-запорный вентиль SCA)}

129345 г. Москва,
Осташковская ул., д.14,
Группа компаний Фригодизайн
т./ф. (495) 787-26-63
E-mail: post@frigodesign.ru
http://www.frigodesign.ru/

FRIGODESIGN

ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩЕЕ
ХОЛОДИЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

МУЛЬТИТЕМПЕРАТУРНЫЕ КОМПРЕССОРНО-РЕСИВЕРНЫЕ АГРЕГАТЫ СО ВСТРОЕННЫМ ЧАСТОТНЫМ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕМ (ЧП)

Цены даны с
учетом НДС Москва, 2017

№ №	Модель агрегата	Qo, кВт, R507A			Ne, кВт, R507A			Стоимость агрегата в базовой комплектации	Стоимость дополнительных опций							Конденсатор фирмы Сроссо (Италия)		
		-10/+45	-25/+45	-42/+40	-10/+45	-25/+45	-42/+40		A1	C1	E3	J1	H1	M1	P4	V1	Стоимость	Модель
11	FCR1-HGX7/2110-4S-C3F1L1N1P3R1V2-P	112,00	57,50	20,50	64,10	45,50	24,60	€ 27 125	€ 1 013	€ 2 663	€ 1 388	€ 438	€ 63	€ 1 163	€ 863	€ 288	€ 7 836	CN 108-3-800
12	FCR1-HGX8/2470-4S-C3F1L1N1P3R1V2-P	133,00	65,10	22,50	72,50	49,60	26,00	€ 31 044	€ 1 013	€ 2 938	€ 1 438	€ 488	€ 113	€ 1 163	€ 863	входит в состав опции C1	€ 8 745	CN 109-3-800
13	FCR1-HGX88e/2735-4S-C3F1L1N1P3R1V2-P	144,00	70,00	26,70	63,60	45,10	26,00	€ 31 969	€ 1 013	€ 2 938	€ 1 438	€ 488	€ 113	€ 1 463	€ 863		€ 8 745	CN 109-3-800
14	FCR1-HGX88e/3235-4S-C3F1L1N1P3R1V2-P	167,00	81,10	30,70	75,50	52,90	29,80	€ 34 600	€ 1 013	€ 3 256	€ 1 600	€ 488	€ 113	€ 1 463	€ 1 238		€ 10 721	CN 110-4-800

Гибкая система скидок

Базовый состав агрегата: полугерметичный поршневой компрессор фирмы Вокс (Германия) с запорными вентилями на входе и выходе, картерный нагреватель, сдвоенное реле давления для защиты компрессора, ресивер жидкого хладагента с запорными вентилями на входе и выходе и предохранительным клапаном, обратный клапан на линии слива жидкого хладагента в ресивер, жидкостная линия в полном объеме {разборный фильтр-осушитель, смотровое стекло, запорный вентиль}, всасывающая линия в составе {разборный фильтр-очиститель, запорный вентиль, теплоизоляция}, реле высокого давления (датчик давления) для управления вентиляторами конденсатора, частотный преобразователь на компрессор, шкаф управления агрегатом. Все это установлено на раме. Агрегат наддув сухим азотом

Отделитель жидкости на всасывании (A1): в составе теплоизолированный отделитель жидкости

Система регулирования давления конденсации (на линии нагнетания) (C1): в составе регулятор давления конденсации на линии нагнетания, дифференциальный клапан на линии перепуска, обратный клапан на линии нагнетания

Дополнительный внешний переохладитель-рекуператор для подогрева воды {гликоля} (E3): в составе пластичатый теплообменник, запорные вентили

Дополнительный вентилятор обдува головок блока цилиндров (J1): в составе вентилятор обдува

Дополнительный подогрев картера компрессора (H1) в составе: картерный нагреватель, термостат, теплоизоляция картера

Отделитель масла на нагнетании (M1): в составе маслоотделитель, смотровое стекло и запорный вентиль на линии возврата масла

Регулятор скорости вращения вентиляторов конденсатора (P4): в составе частотный преобразователь

Дополнительный запорный вентиль на линии нагнетания (V1): в составе запорный вентиль {начиная с модели HGX8/2470-4S он входит в стоимость опции C1 (установлен обратно-запорный вентиль SCA)}

129345 г. Москва,
Осташковская ул., д.14,
Группа компаний Фригодизайн
т./ф. (495) 787 26-63
E-mail: post@frigodesign.ru
http://www.frigodesign.ru/

FRIGODESIGN

ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩЕЕ
ХОЛОДИЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

МУЛЬТИТЕМПЕРАТУРНЫЕ КОМПРЕССОРНО-РЕСИВЕРНЫЕ АГРЕГАТЫ СО ВСТРОЕННЫМ ЧАСТОТНЫМ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕМ (ЧП)

Цены даны с
учетом НДС

Москва, 2017

№ №	Модель агрегата	Qo, кВт, R507A			Ne, кВт, R507A			Объем ресивера жидкого хладагента, л	Габаритные и присоединительные размеры							Сухая масса, кг	Годовая экономия за счет применения ЧП (на режиме - 10/+45)	Годовая экономия за счет применения доп. переохладителя (опция E3) (на режиме -10/+45)
		Температура кипения/ Температура конденсации	-10/+45	-25/+45	-42/+40	-10/+45	-25/+45		-42/+40	Ø нагн., мм	Ø слива., мм	Ø жидк., мм	Ø ввас., мм	Длина, мм	Ширина, мм			
1	FCR1-HGX44e/475-4S-C3F1L1N1P2R1V2-P	27,30	13,70	4,82	12,80	9,46	5,27	24,8	28,0	22,0	22,0	42,0	1 800	900	1 200	350	€ 1 296	€ 2 471
2	FCR1-HGX44e/565-4S-C3F1L1N1P2R1V2-P	33,40	16,80	6,08	15,50	11,20	6,25	32,5	28,0	22,0	22,0	42,0	1 800	900	1 400	450	€ 1 569	€ 2 714
3	FCR1-HGX44e/665-4S-C3F1L1N1P3R1V2-P	38,20	18,90	6,60	18,20	13,10	7,24	40,0	28,0	28,0	22,0	54,0	1 900	900	1 500	500	€ 1 843	€ 3 402
4	FCR1-HGX44e/770-4S-C3F1L1N1P3R1V2-P	44,70	22,40	8,12	21,20	15,10	8,32	40,0	28,0	28,0	22,0	54,0	1 900	950	1 500	550	€ 2 147	€ 3 726
5	FCR1-HGX5/945-4S-C3F1L1N1P3R1V2-P	52,30	26,00	8,95	27,60	19,50	9,86	50,0	35,0	35,0	28,0	54,0	2 000	950	1 500	600	€ 2 795	€ 4 131
6	FCR1-HGX6/1080-4S-C3F1L1N1P3R1V2-P	59,70	29,60	11,10	32,30	22,10	11,60	63,0	35,0	35,0	28,0	54,0	2 100	1 000	1 600	650	€ 3 270	€ 4 779
7	FCR1-HGX6/1240-4S-C3F1L1N1P3R1V2-P	69,70	34,60	12,90	38,60	26,30	14,20	80,0	42,0	35,0	28,0	64,0	2 200	1 000	1 600	650	€ 3 908	€ 4 536
8	FCR1-HGX6/1410-4S-C3F1L1N1P3R1V2-P	75,60	39,80	15,30	42,00	30,80	16,70	100,0	42,0	35,0	35,0	64,0	2 200	1 000	1 600	700	€ 4 253	€ 3 159
9	FCR1-HGX7/1620-4S-C3F1L1N1P3R1V2-P	87,00	42,50	14,70	46,30	31,90	16,20	120,0	42,0	35,0	35,0	64,0	2 300	1 000	1 600	750	€ 4 688	€ 2 349
10	FCR1-HGX7/1860-4S-C3F1L1N1P3R1V2-P	99,10	49,30	16,80	55,00	38,20	19,90	120,0	42,0	42,0	35,0	64,0	2 300	1 000	1 600	750	€ 5 569	€ 2 795
11	FCR1-HGX7/2110-4S-C3F1L1N1P3R1V2-P	112,00	57,50	20,50	64,10	45,50	24,60	160,0	54,0	42,0	35,0	64,0	2 400	1 200	1 800	800	€ 6 490	€ 1 823
12	FCR1-HGX8/2470-4S-C3F1L1N1P3R1V2-P	133,00	65,10	22,50	72,50	49,60	26,00	200,0	54,0	42,0	42,0	76,0	2 400	1 200	1 800	850	€ 7 341	€ 891
13	FCR1-HGX88e/2735-4S-C3F1L1N1P3R1V2-P	144,00	70,00	26,70	63,60	45,10	26,00	200,0	54,0	42,0	42,0	76,0	2 500	1 250	2 000	950	€ 6 440	€ 16 727
14	FCR1-HGX88e/3235-4S-C3F1L1N1P3R1V2-P	167,00	81,10	30,70	75,50	52,90	29,80	250,0	64,0	54,0	42,0	76,0	2 500	1 300	2 000	1 000	€ 7 644	€ 16 484