

129345 г. Москва,
 Осташковская ул., д.14,
 Группа компаний Фригодизайн
 т./ф. (495) 787-26-63, 778-23-54
 E-mail: post@frigodesign.ru
 http://www.frigodesign.ru/

FRIGODESIGN

ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩЕЕ
 ХОЛОДИЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Чиллеры на полугерметичных поршневых компрессорах фирмы Bitzer и теплообменном оборудовании фирм Grosso и Swep (30% пропиленгликоль "+1...-4")

Москва, 2013 год

Цены даны с учетом НДС

№	Марка чиллера. Базовая комплектация: чиллер, ресивер, сдвоенный пресостат для защиты компрессора, испаритель, автоматика на жидкостную линию, все это установлено на раме.	Холодопроизводительность, Q, кВт при температуре входа +1 и температуре выхода -4, 30% водный раствор пропиленгликоля	Потребляемая мощность компрессора, Ne, кВт	Объемный расход хладагента, куб.м./час	Гидропотери, кПа	Объем ресивера, л	Марка конденсатора	Расчетная мощность конденсатора, кВт при dT=15K	Запас по мощности конденсатора, в %	Стоимость конденсатора	Стоимость чиллера в базовой комплектации	Стоимость шкафа управления	Общая стоимость комплекта (чиллер+ШУ+ КОНДЕНСАТОР).	№
1	FWR1-4EC6	9,42	4,15	1,71	42,6	6,3	CN-5	18,10	1,33	€ 610	€ 3 490	€ 750	€ 4 850	1
2	FWR1-4DC7	11,43	4,99	2,04	48,3	6,3	CN-5	18,10	1,10	€ 610	€ 3 795	€ 750	€ 5 155	2
3	FWR1-4CC9	13,85	5,94	2,47	8,0	6,3	CN16	28,30	1,43	€ 1 109	€ 4 110	€ 1 250	€ 6 469	3
4	FWR1-4TC12	17,94	7,51	3,20	52,6	10,0	CN16	28,30	1,11	€ 1 109	€ 5 085	€ 1 300	€ 7 494	4
5	FWR1-4PC15	21,40	8,62	3,72	8,4	10,0	CN18	52,70	1,76	€ 1 718	€ 5 505	€ 1 400	€ 8 623	5
6	FWR1-4NC20	24,80	10,31	4,31	56,5	12,5	CN18	52,70	1,50	€ 1 718	€ 6 175	€ 1 400	€ 9 293	6
7	FWR1-4J22	27,30	11,95	4,87	56,8	12,5	CN18	52,70	1,34	€ 1 718	€ 7 385	€ 1 400	€ 10 503	7

Действует гибкая система скидок

129345 г. Москва,
Осташковская ул., д.14,
Группа компаний Фригодизайн
т./ф. (495) 787-26-63, 778-23-54
E-mail: post@frigodesign.ru
http://www.frigodesign.ru/

FRIGODESIGN

ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩЕЕ
ХОЛОДИЛЬНОЕ оборудование

Чиллеры на полугерметичных поршневых компрессорах фирмы Bitzer и теплообменном оборудовании фирм Crosso и Swep (30% пропиленгликоль "+1...-4")

Москва, 2013 год

Цены даны с учетом НДС

№	Марка чиллера. Базовая комплектация: чиллер, ресивер, сдвоенный прессостат для защиты компрессора, испаритель, автоматика на жидкостную линию, все это установлено на раме.	Стоимость дополнительных опций к чиллерам																Общая стоимость полного комплекта с доп.опциями (C1+ P1/P2+ X1+ Q1+ КОНДЕНСАТОР). Хладагент фреон R407C.	№
		Отделитель жидкости (A1)	Дополнительный вентилятор обдува компрессора	Увеличенный ресивер (R1)	Регулирование производительности каждого компрессора (G1)	Система зимнего пуска (C1) включая регулятор давления конденсации на газу, дифференциальный клапан (регулятор) на перепуск в ресивер и обратный клапан	Система зимнего пуска (C3) включая обратный клапан на линии слива жидкого хладагента в ресивер	Маслоотделитель (M1)	Регулирование давления конденсации (P1) один прессостат	Регулирование давления конденсации (P2) два прессостата	Регулирование давления конденсации (P3) Датчик давления	Регулирование давления конденсации (P4) частотный регулятор скорости вращения	Всасывающая магистраль (F1)	Контроль давления каждого контура (X1)	Контроль расхода хладоносителя (Q1)	Дополнительные запорные вентили			
																V1 - на нагнетании и на сливе в ресивер	V2 - на всасывании в агрегат		
1	FWR1-4EC6	€ 85	€ 285	€ 70	€ 230	€ 410	€ 75	€ 200	€ 40	€ 80	€ 75	€ 100	€ 60	€ 200	€ 130	€ 90	€ 40	€ 5 630	1
2	FWR1-4DC7	€ 90	€ 285	€ 70	€ 230	€ 410	€ 75	€ 200	€ 40	€ 80	€ 75	€ 100	€ 70	€ 200	€ 130	€ 90	€ 60	€ 5 935	2
3	FWR1-4CC9	€ 90	€ 285	€ 70	€ 230	€ 410	€ 75	€ 220	€ 40	€ 80	€ 75	€ 100	€ 70	€ 200	€ 130	€ 90	€ 60	€ 7 289	3
4	FWR1-4TC12	€ 90	€ 285	€ 80	€ 230	€ 780	€ 150	€ 220	€ 40	€ 80	€ 75	€ 100	€ 70	€ 200	€ 130	€ 135	€ 60	€ 8 684	4
5	FWR1-4PC15	€ 110	€ 285	€ 80	€ 230	€ 780	€ 150	€ 220	€ 40	€ 80	€ 75	€ 235	€ 70	€ 200	€ 130	€ 135	€ 60	€ 9 813	5
6	FWR1-4NC20	€ 110	€ 285	€ 105	€ 230	€ 780	€ 150	€ 220	€ 40	€ 80	€ 75	€ 235	€ 80	€ 200	€ 130	€ 135	€ 130	€ 10 523	6
7	FWR1-4J22	€ 110	€ 285	€ 105	€ 235	€ 790	€ 150	€ 335	€ 40	€ 80	€ 75	€ 235	€ 80	€ 200	€ 130	€ 205	€ 130	€ 11 743	7

Действует гибкая система скидок

129345 г. Москва,
 Остапковская ул., д.14,
 Группа компаний Фригодизайн
 т./ф. (495) 787-26-63, 778-23-54
 E-mail: post@frigodesign.ru
 http://www.frigodesign.ru/

FRIGODESIGN

ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩЕЕ
 ХОЛОДИЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Чиллеры на полугерметичных поршневых компрессорах фирмы Bitzer и теплообменном оборудовании фирм Crosso и Swep (30% пропиленгликоль "+1...-4")

Москва, 2013 год

Цены даны с учетом НДС

№	Марка чиллера. Базовая комплектация: чиллер, ресивер, сдвоенный пресостат для защиты компрессора, испаритель, автоматика на жидкостную линию, все это установлено на раме.	Холодопроизводительность, Q, кВт при температуре входа +1 и температуре выхода -4, 30% водный раствор пропиленгликоля	Потребляемая мощность компрессора, Ne, кВт	Объемный расход хладагента, куб.м./час	Гидропотери, кПа	Объем ресивера, л	Марка конденсатора	Расчетная мощность конденсатора, кВт при $\Delta T=15K$	Запас по мощности конденсатора, в %	Стоимость конденсатора	Стоимость чиллера в базовой комплектации	Стоимость шкафа управления	Общая стоимость комплекта (чиллер+ШУ+ КОНДЕНСАТОР).	№
8	FWR1-4H25	32,40	14,22	5,78	57,7	16,0	CN18	52,70	1,13	€ 1 718	€ 7 615	€ 1 905	€ 11 238	8
9	FWR1-4G30	36,50	16,69	6,51	55,9	16,0	CN20	78,90	1,48	€ 2 468	€ 8 440	€ 2 100	€ 13 008	9
10	FWR1-6J33	41,00	18,11	7,31	24,0	25,0	CN20	78,90	1,33	€ 2 468	€ 10 305	€ 2 100	€ 14 873	10
11	FWR1-6H35	48,60	21,50	8,67	25,3	25,0	CN20	78,90	1,13	€ 2 468	€ 10 500	€ 2 100	€ 15 068	11
12	FWR1-6G40	54,80	25,00	9,77	27,0	32,5	CN62	118,30	1,48	€ 3 923	€ 11 190	€ 2 100	€ 17 213	12
13	FWR1-6F50	67,00	30,20	11,95	28,0	32,5	CN62	118,30	1,22	€ 3 923	€ 12 640	€ 3 050	€ 19 613	13

Действует гибкая система скидок

129345 г. Москва,
Осташковская ул., д.14,
Группа компаний Фригодизайн
т./ф. (495) 787-26-63, 778-23-54
E-mail: post@frigodesign.ru
http://www.frigodesign.ru/

FRIGODESIGN

ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩЕЕ
ХОЛОДИЛЬНОЕ оборудование

Чиллеры на полугерметичных поршневых компрессорах фирмы Bitzer и теплообменном оборудовании фирм Crosso и Swep (30% пропиленгликоль "+1...-4")

Москва, 2013 год

Цены даны с учетом НДС

№	Марка чиллера. Базовая комплектация: чиллер, ресивер, сдвоенный прессостат для защиты компрессора, испаритель, автоматика на жидкостную линию, все это установлено на раме.	Стоимость дополнительных опций к чиллерам																Общая стоимость полного комплекта с доп.опциями (C1+ P1/P2+ X1+ Q1+ КОНДЕНСАТОР). Хладагент фреон R407C.	№
		Отделитель жидкости (A1)	Дополнительный вентилятор обдува компрессора	Увеличенный ресивер (R1)	Регулирование производительности каждого компрессора (G1)	Система зимнего пуска (C1) включая регулятор давления конденсации на газу, дифференциальный клапан (регулятор) на перепуск в ресивер и обратный клапан	Система зимнего пуска (C3) включая обратный клапан на линии слива жидкого хладагента в ресивер	Маслоотделитель (M1)	Регулирование давления конденсации (P1) один прессостат	Регулирование давления конденсации (P2) два прессостата	Регулирование давления конденсации (P3) Датчик давления	Регулирование давления конденсации (P4) частотный регулятор скорости вращения	Всасывающая магистраль (F1)	Контроль давления каждого контура (X1)	Контроль расхода хладоносителя (Q1)	Дополнительные запорные вентили			
																V1 - на нагнетании и на сливе в ресивер	V2 - на всасывании в агрегат		
8	FWR1-4H25	€ 160	€ 285	€ 110	€ 235	€ 790	€ 150	€ 340	€ 40	€ 80	€ 75	€ 235	€ 80	€ 200	€ 130	€ 205	€ 195	€ 12 478	8
9	FWR1-4G30	€ 160	€ 285	€ 110	€ 235	€ 1 470	€ 150	€ 350	€ 40	€ 80	€ 75	€ 235	€ 80	€ 200	€ 130	€ 265	€ 195	€ 14 928	9
10	FWR1-6J33	€ 325	€ 285	€ 185	€ 235	€ 1 470	€ 170	€ 350	€ 40	€ 80	€ 75	€ 235	€ 80	€ 200	€ 130	€ 265	€ 195	€ 16 793	10
11	FWR1-6H35	€ 325	€ 285	€ 185	€ 235	€ 1 970	€ 170	€ 590	€ 40	€ 80	€ 75	€ 235	€ 400	€ 200	€ 130	€ 400	€ 255	€ 17 488	11
12	FWR1-6G40	€ 325	€ 285	€ 245	€ 235	€ 1 970	€ 170	€ 590	€ 40	€ 80	€ 75	€ 545	€ 400	€ 200	€ 130	€ 400	€ 255	€ 19 673	12
13	FWR1-6F50	€ 325	€ 285	€ 245	€ 240	€ 1 970	€ 170	€ 590	€ 40	€ 80	€ 75	€ 545	€ 400	€ 200	€ 130	€ 400	€ 255	€ 22 073	13

Действует гибкая система скидок