

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 (вода "+12...+7")**

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.	Холодопроизводительность, Q, кВт при температуре входа +12 и температуре выхода +7, вода	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	15,86	5,01	2,72	12,9	6,3	CN16	28,30	1,36	€ 1 109	€ 3 295	€ 750	€ 5 154	1
2	FWR1-4DC7	19,23	5,94	3,29	12,9	6,3	CN16	28,30	1,12	€ 1 109	€ 3 655	€ 750	€ 5 514	2
3	FWR1-4CC9	23,10	7,10	3,96	13,6	10,0	CN18	52,70	1,75	€ 1 718	€ 3 975	€ 1 250	€ 6 943	3
4	FWR1-4TC12	29,60	8,95	5,07	90,1	10,0	CN18	52,70	1,37	€ 1 718	€ 4 965	€ 1 300	€ 7 983	4
5	FWR1-4PC15	35,40	10,30	6,06	92,0	10,0	CN18	52,70	1,15	€ 1 718	€ 5 655	€ 1 400	€ 8 773	5
6	FWR1-4NC20	41,10	12,55	7,04	93,1	12,5	CN20	78,90	1,47	€ 2 468	€ 7 125	€ 1 400	€ 10 993	6
7	FWR1-4J22	45,60	14,18	7,81	37,7	12,5	CN20	78,90	1,32	€ 2 468	€ 8 335	€ 1 400	€ 12 203	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 (вода "+12...+7")
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	€ 110	€ 285	€ 65	€ 230	€ 410	€ 75	€ 220	€ 40	€ 80	€ 75	€ 100	€ 60	€ 200	€ 130	€ 90	€ 60	€ 5 934	1
2	FWR1-4DC7	€ 130	€ 285	€ 65	€ 230	€ 410	€ 75	€ 220	€ 40	€ 80	€ 75	€ 100	€ 60	€ 200	€ 130	€ 90	€ 60	€ 6 294	2
3	FWR1-4CC9	€ 170	€ 285	€ 80	€ 230	€ 410	€ 75	€ 220	€ 40	€ 80	€ 75	€ 235	€ 60	€ 200	€ 130	€ 90	€ 60	€ 7 763	3
4	FWR1-4TC12	€ 190	€ 285	€ 80	€ 230	€ 780	€ 150	€ 225	€ 40	€ 80	€ 75	€ 235	€ 70	€ 200	€ 130	€ 135	€ 130	€ 9 173	4
5	FWR1-4PC15	€ 190	€ 285	€ 80	€ 230	€ 780	€ 150	€ 225	€ 40	€ 80	€ 75	€ 235	€ 70	€ 200	€ 130	€ 135	€ 130	€ 9 963	5
6	FWR1-4NC20	€ 190	€ 285	€ 105	€ 230	€ 780	€ 150	€ 240	€ 40	€ 80	€ 75	€ 235	€ 80	€ 200	€ 130	€ 135	€ 195	€ 12 223	6
7	FWR1-4J22	€ 190	€ 285	€ 105	€ 235	€ 875	€ 150	€ 335	€ 40	€ 80	€ 75	€ 235	€ 80	€ 200	€ 130	€ 205	€ 195	€ 13 528	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 (вода "+12...+7")**

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.	Холодопроизводительность, Q, кВт при температуре входа +12 и температуре выхода +7, вода	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	53,10	16,69	9,09	39,2	12,5	CN20	78,90	1,13	€ 2 468	€ 8 360	€ 1 905	€ 12 733	8
9	FWR1-4G30	60,40	19,54	10,34	40,2	16,0	CN61	108,70	1,36	€ 3 443	€ 9 305	€ 2 100	€ 14 848	9
10	FWR1-6J33	68,40	20,70	11,71	41,9	16,0	CN61	108,70	1,22	€ 3 443	€ 10 410	€ 2 100	€ 15 953	10
11	FWR1-6H35	79,70	25,00	13,67	40,2	25,0	CN62	118,10	1,13	€ 3 923	€ 10 905	€ 2 100	€ 16 928	11
12	FWR1-6G40	90,60	29,20	15,52	44,3	25,0	CN63	145,10	1,21	€ 4 481	€ 11 630	€ 2 100	€ 18 211	12
13	FWR1-6F50	109,20	35,30	18,70	94,3	40,0	CN64	164,10	1,14	€ 5 103	€ 14 020	€ 3 050	€ 22 173	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 (вода "+12...+7")
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	€ 190	€ 285	€ 105	€ 235	€ 1 335	€ 150	€ 340	€ 40	€ 80	€ 75	€ 235	€ 80	€ 200	€ 130	€ 205	€ 255	€ 14 518	8
9	FWR1-4G30	€ 190	€ 285	€ 110	€ 235	€ 1 470	€ 150	€ 350	€ 40	€ 80	€ 75	€ 560	€ 80	€ 200	€ 130	€ 265	€ 255	€ 16 768	9
10	FWR1-6J33	€ 325	€ 285	€ 110	€ 235	€ 1 470	€ 170	€ 350	€ 40	€ 80	€ 75	€ 560	€ 80	€ 200	€ 130	€ 265	€ 255	€ 17 873	10
11	FWR1-6H35	€ 325	€ 285	€ 185	€ 235	€ 1 970	€ 170	€ 590	€ 40	€ 80	€ 75	€ 560	€ 420	€ 200	€ 130	€ 400	€ 255	€ 19 348	11
12	FWR1-6G40	€ 325	€ 285	€ 185	€ 235	€ 1 970	€ 170	€ 590	€ 40	€ 80	€ 75	€ 740	€ 420	€ 200	€ 130	€ 400	€ 380	€ 20 671	12
13	FWR1-6F50	€ 325	€ 285	€ 285	€ 240	€ 1 970	€ 170	€ 590	€ 40	€ 80	€ 75	€ 740	€ 420	€ 200	€ 130	€ 400	€ 475	€ 24 633	13

Действует гибкая система скидок