

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 Cossio и Swep (вода "+20...+15")

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 +20 и температуре выхода +15, вода	Потребляемая мощность компрессора, Ne, кВт	Объемный расход хладагента, куб.м./час	Гидропотери, кПа	Объем ресивера, л	Марка конденсатора	Расчетная мощность, 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).	№
1	FWR1-4EC6	16,69	5,40	3,80	15,5	6,3	CN16	28,30	1,28	€ 1 109	€ 3 610	€ 750	€ 5 469	1
2	FWR1-4DC7	26,80	6,39	4,60	96,0	10,0	CN18	52,70	1,59	€ 1 718	€ 3 935	€ 750	€ 6 403	2
3	FWR1-4CC9	32,20	7,74	5,53	94,5	10,0	CN18	52,70	1,32	€ 1 718	€ 4 210	€ 1 250	€ 7 178	3
4	FWR1-4TC12	40,10	9,70	7,02	92,2	10,0	CN18	52,70	1,06	€ 1 718	€ 5 390	€ 1 300	€ 8 408	4
5	FWR1-4PC15	49,10	11,25	8,43	42,8	12,5	CN20	78,90	1,31	€ 2 468	€ 6 775	€ 1 400	€ 10 643	5
6	FWR1-4NC20	57,00	13,80	9,80	44,3	12,5	CN20	78,90	1,11	€ 2 468	€ 7 320	€ 1 400	€ 11 188	6
7	FWR1-4J22	63,40	15,29	10,88	43,5	12,5	CN20	78,90	1,00	€ 2 468	€ 8 980	€ 1 400	€ 12 848	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 "+20...+15")

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 (С1) включая регулятор давления конденсации на газу, дифференциальный клапан (регулятор) на перепуск в ресивер и обратный клапан	Система зимнего пуска (С3) 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	€ 55	€ 200	€ 130	€ 90	€ 60	€ 6 249	1
2	FWR1-4DC7	€ 130	€ 285	€ 80	€ 230	€ 410	€ 75	€ 220	€ 40	€ 80	€ 75	€ 235	€ 60	€ 200	€ 130	€ 90	€ 130	€ 7 223	2
3	FWR1-4CC9	€ 170	€ 285	€ 85	€ 230	€ 410	€ 80	€ 220	€ 40	€ 80	€ 75	€ 235	€ 60	€ 200	€ 130	€ 90	€ 130	€ 7 998	3
4	FWR1-4TC12	€ 190	€ 285	€ 85	€ 230	€ 780	€ 150	€ 240	€ 40	€ 80	€ 75	€ 235	€ 70	€ 200	€ 130	€ 135	€ 195	€ 9 598	4
5	FWR1-4PC15	€ 190	€ 285	€ 105	€ 230	€ 835	€ 150	€ 250	€ 40	€ 80	€ 75	€ 235	€ 70	€ 200	€ 130	€ 135	€ 195	€ 11 928	5
6	FWR1-4NC20	€ 190	€ 285	€ 105	€ 230	€ 1 300	€ 150	€ 250	€ 40	€ 80	€ 75	€ 235	€ 240	€ 200	€ 130	€ 135	€ 255	€ 12 938	6
7	FWR1-4J22	€ 190	€ 285	€ 105	€ 235	€ 1 305	€ 150	€ 335	€ 40	€ 80	€ 75	€ 235	€ 240	€ 200	€ 130	€ 205	€ 255	€ 14 603	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 Сроссо и Swep (вода "+20...+15")

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 +20 и температуре выхода +15, вода	Потребляемая мощность компрессора, Ne, кВт	Объемный расход хладоносителя, куб.м./час	Гидропотери, кПа	Объем ресивера, л	Марка конденсатора	Расчетная мощность, 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	73,40	18,06	12,60	47,4	16,0	CN61	108,70	1,19	€ 3 443	€ 9 010	€ 1 905	€ 14 358	8
9	FWR1-4G30	83,90	21,20	14,40	47,2	16,0	CN61	108,70	1,03	€ 3 443	€ 9 885	€ 2 100	€ 15 428	9
10	FWR1-6J33	95,10	22,30	16,33	48,0	25,0	CN62	118,10	1,01	€ 3 923	€ 10 915	€ 2 100	€ 16 938	10
11	FWR1-6H35	110,20	26,80	18,92	49,2	25,0	CN63	145,10	1,06	€ 4 481	€ 11 890	€ 2 100	€ 18 471	11
12	FWR1-6G40	125,90	31,60	21,70	85,2	32,5	CN64	164,10	1,04	€ 5 103	€ 12 545	€ 2 100	€ 19 748	12
13	FWR1-6F50	150,50	38,30	26,00	78,8	40,0	CN108	218,10	1,16	€ 6 269	€ 14 405	€ 3 050	€ 23 724	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 "+20...+15")

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		
8	FWR1-4H25	€ 220	€ 285	€ 110	€ 235	€ 1 305	€ 150	€ 390	€ 40	€ 80	€ 75	€ 405	€ 240	€ 200	€ 130	€ 205	€ 255	€ 16 113	8
9	FWR1-4G30	€ 220	€ 285	€ 110	€ 235	€ 1 460	€ 150	€ 390	€ 40	€ 80	€ 75	€ 405	€ 400	€ 200	€ 130	€ 265	€ 255	€ 17 338	9
10	FWR1-6J33	€ 325	€ 285	€ 185	€ 235	€ 1 470	€ 170	€ 390	€ 40	€ 80	€ 75	€ 430	€ 400	€ 200	€ 130	€ 265	€ 475	€ 18 858	10
11	FWR1-6H35	€ 325	€ 285	€ 185	€ 235	€ 1 970	€ 170	€ 590	€ 40	€ 80	€ 75	€ 540	€ 405	€ 200	€ 130	€ 400	€ 475	€ 20 931	11
12	FWR1-6G40	€ 325	€ 285	€ 245	€ 235	€ 1 970	€ 170	€ 590	€ 40	€ 80	€ 75	€ 540	€ 420	€ 200	€ 130	€ 400	€ 475	€ 22 208	12
13	FWR1-6F50	€ 485	€ 285	€ 285	€ 240	€ 1 970	€ 170	€ 720	€ 40	€ 80	€ 75	€ 1 065	€ 420	€ 200	€ 130	€ 400	€ 520	€ 26 144	13

Действует гибкая система скидок