

ФРИГОДИЗАЙН

ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩЕЕ ХОЛОДИЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

№	Модель агрегата	Q, холодопроизводительность, кВт	Ne, энергопотребление компрессора, кВт	Ne вентиляторов конденсатора, кВт	Уровень шума вентиляторов конденсатора, дБ (на расстоянии 10 м)	Габаритные размеры конденсатора, мм			Гидропотери по воде, кПа	Заправка системы фреоном R507A, л	Расход воды через испаритель, куб.м/час	Установленная мощность электродвигателя насоса, кВт	Суммарное энергопотребление установки, кВт	Общая стоимость чиллера в сборе, с конденсатором воздушного охлаждения, реле протока и зимним регулированием + внутренний насосный контур
						длина	ширина	высота						
1	FWR2-1750-A1B1C1D1F1L1N1P3R1V1V2X1-P-P-O*	188	55	9.2	52	2 680	2 250	1 974	24	119	26	5.5	70	63 760 €
2	FWR2-2070-A1B1C1D1F1L1N1P3R1V1V2X1-P-P-O*	219	65	11.1	60	2 680	2 250	2 011	23	123	29	5.5	82	67 105 €
3	FWR2-2400-A1B1C1D1F1L1N1P3R1V1V2X1-P-P-O*	261	77	9.5	48	3 880	2 250	1 974	22	186	37	7.5	93	75 590 €
4	FWR2-2735-A1B1C1D1F1L1N1P3R1V1V2X1-P-P-O*	297	87	12.9	47	3 880	2 250	1 974	18	196	40	7.5	107	79 080 €
5	FWR2-3235-A1B1C1D1F1L1N1P3R1V1V2X1-P-P-O*	350	102	12.6	49	5 080	2 250	1 974	19	210	53	11.0	126	92 050 €
6	FWM2-2x1750-A1B1C1D1F1L1N1P3R1V1V2X1-P-P-O*	375	110	17.2	48	5 080	2 250	1 974	27	244	53	11.0	138	113 275 €
7	FWM2-2x2070-A1B1C1D1F1L1N1P3R1V1V2X1-P-P-O*	438	131	18.5	55	5 080	2 250	1 974	29	247	59	11.0	160	119 580 €
8	FWM2-2x2400-A1B1C1D1F1L1N1P3R1V1V2X1-P-P-O*	522	153	22.2	62	5 080	2 250	2 011	32	350	72	15.0	190	136 980 €
9	FWM2-2x2735-A1B1C1D1F1L1N1P3R1V1V2X1-P-P-O*	594	174	19.0	51	7 480	2 250	1 974	36	381	79	15.0	208	138 615 €
10	FWM2-2x3235-A1B1C1D1F1L1N1P3R1V1V2X1-P-P-O*	699	204	25.3	52	9 880	2 250	1 974	44	417	92	18.5	248	157 900 €

* Установки на поршневом компрессоре Воск с частотным приводом

Холодопроизводительность (Q) и энергопотребление электродвигателя компрессора (Ne) указаны при работе на хладагенте фреон R507A при следующих условиях: температура воды на входе в агрегат +8°C, температура воды на выходе из агрегата +1,5°C, температура окружающей среды +30°C.

Зимние опции позволяют агрегату устойчиво работать при температурах окружающей среды от минус 35 до +35°C с конденсатором воздушного охлаждения

Внутренний насосный контур дает возможность установке работать автономно, то есть независимо от изменяющейся нагрузки от потребителя

Возможно изготовление установки с любыми опциями, а также с конденсаторами водяного охлаждения и внешней насосной станцией