

Низкотемпературные агрегаты для скороморозильных аппаратов

Производство быстрозамороженных готовых продуктов и полуфабрикатов весьма выгодно в связи с возможностью их длительного хранения без потери вкусовых и других потребительских свойств, а также быстрорастущим спросом на данную продукцию. Фирма "Эйркул" серийно выпускает низкотемпературные агрегаты для установок центрального холодоснабжения, скороморозильных аппаратов различного назначения, закалочных камер для мороженого, морозильных тоннелей, низкотемпературных складов.

Все агрегаты оснащены экономайзером, что позволяет существенно снизить потребление электроэнергии. Система регулирования температуры масла позволяет размещать маслоохладитель как внутри, так и вне помещения. Микропроцессорное управление компрессорами обеспечивает оптимальный режим работы установки, равномерную наработку часов каждым компрессором, что повышает надежность и срок службы, ведет к снижению эксплуатационных затрат.

Состав агрегата

- Винтовые полугерметичные компрессоры фирмы BITZER, оснащенные экономайзером и регуляторами производительности 75 % и 100 %, запорными вентилями на нагнетании и всасывании.
- Воздушный выносной конденсатор фирмы GÜNTNER.
- Воздушный маслоохладитель фирмы ALFA LAVAL.
- Манометры высокого и низкого давления.
- Реле высокого и низкого давления на каждый компрессор.
- Отделитель жидкости с теплообменником и фильтр на линии всасывания.
- Маслоотделитель с ТЭНами подогрева масла и термостатом.
- Линия подачи масла в компрессор: запорный и соленоидный вентили, фильтр, смотровое стекло и реле протока.
- Горизонтальный ресивер с предохранительным клапаном, запорным вентилем на выходе и смотровыми стеклами.
- Фильтр-осушитель, смотровое стекло и запорный вентиль на жидкостной линии.
- Система поддержания давления конденсации.
- Электрический щит с электронным блоком управления работой агрегата либо по температуре в охлаждаемом помещении, либо по давлению всасывания.

Дополнительная комплектация агрегата (по запросу):

- конденсатор водяного охлаждения;
- водяной маслоохладитель;
- маслоохладитель "Термосифон";
- воздухоохладитель (тоннельный, кубический, потолочный).

Подробную информацию вы можете получить, обратившись в офис фирмы "Эйркул" в Санкт-Петербурге.

Технические характеристики агрегатов

Марка агрегата	Холодопроизводительность/ потребляемая мощность, кВт, при $t_k = 40\text{ }^{\circ}\text{C}$										Габаритные размеры, мм			Мас- са*, кг
	$t_0 = -20\text{ }^{\circ}\text{C}$		$t_0 = -25\text{ }^{\circ}\text{C}$		$t_0 = -30\text{ }^{\circ}\text{C}$		$t_0 = -35\text{ }^{\circ}\text{C}$		$t_0 = -40\text{ }^{\circ}\text{C}$		Дли- на	Ши- рина	Высо- та	
	Q_0	N	Q_0	N	Q_0	N	Q_0	N	Q_0	N				
АКВН 5361-1	55,8	25,2	46,2	23,2	37,6	21,5	29,9	20,0	22,9	18,6	1900	1100	1450	494
АКВН 6461-1	78,0	35,2	64,7	32,5	52,7	30,1	42,1	28,0	32,7	26,6	1900	1100	1450	615
АКВН 7451-1	90,8	41,0	75,2	37,8	61,4	35,0	49,0	32,5	38,0	30,3	1900	1100	1450	633
АКВН 7461-1	104,0	47,0	86,2	43,3	70,3	40,1	56,2	37,3	43,6	34,8	1900	1100	1450	683
АКВН 7471-1	118,2	53,4	98,0	49,2	79,9	45,6	63,8	42,4	49,5	39,5	1900	1100	1450	739
АКВН 6461-2	156,0	70,4	129,4	65,0	105,4	60,2	84,2	56	65,4	53,2	2550	1350	1500	1058
АКВН 7451-2	181,6	82,0	150,4	75,6	122,8	70,0	98	65,0	76,0	60,6	2550	1350	1500	1219
АКВН 7461-2	208,0	94,0	172,4	86,6	140,6	80,2	112,4	74,6	87,2	69,6	2550	1350	1500	1293
АКВН 7471-2	236,4	106,8	196,0	98,4	159,8	91,2	127,6	84,8	99,0	79,0	2550	1350	1500	1325
АКВН 7451-3	272,4	123,0	225,6	113,4	184,2	105,0	147,0	97,5	114,0	90,9	3370	1360	1750	1860
АКВН 7461-3	312,0	141,0	258,6	129,9	210,9	120,3	168,6	111,9	130,8	104,4	3370	1360	1750	1957
АКВН 7471-3	354,6	160,2	294,0	147,6	239,7	136,8	191,4	127,2	148,5	118,5	3370	1360	1750	2005

*Масса указана без учета заправки маслом и хладагентом.

*Масса указана без учета заправки маслом и хладагентом.

ПРОМЫШЛЕННОЕ ХОЛОДИЛЬНОЕ И ТОРГОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ



Фирма ЭЙРКУЛ ХОЛОД ВСЕРЬЕЗ

ПРОИЗВОДСТВО, ПРОЕКТЫ, ПОСТАВКИ, МОНТАЖ, СЕРВИС

- * Холодильные агрегаты, компрессоры
- * Воздухоохладители, теплообменники
- * Холодильные склады и камеры
- * Холодильная автоматика
- * Материалы для монтажа и сервиса
- * Холодильный инструмент

- * Охладители жидкостей, льдоаккумуляторы
- * Установки центрального холодоснабжения
- * Холодильные установки линий заморозки
- * Компьютерный мониторинг объектов
- * Скороморозильные аппараты
- * Щиты управления
- * Генераторы льда

СЕРВИС ЦЕНТР

BITZER

Alfa Laval

РОССИЯ

Фирма ЭЙРКУЛ
 191123, г. Санкт-Петербург,
 ул. Шпалерная ул., 32-6Н,
 тел: (812) 327-38-21, 279-98-65
 факс: (812) 327-33-45
 e-mail: aircool@mail.wplus.net
 Internet: http://www.aircool.ru

Фирма ЭЙРКУЛ-ДОН
 Офис: 344007, Ростов-на-Дону,
 ул. Пушкинская, 54
 Тел./факс: (8632) 40-35-97, 66-57-17
 e-mail: aircooldon@mail.ru
 Internet: http://www.accdon.da.ru