

О КОМПАНИИ

ООО "РефЮнитс" – ведущий в Республике Беларусь производитель компрессорно-конденсаторных холодильных агрегатов различных моделей и модификаций, предназначенных для работы во всех областях народного хозяйства, связанных с производством, переработкой, хранением продуктов питания, а также на предприятиях тяжелой, химической, молочной, мясной, птицеперерабатывающей промышленности.

Главная цель компании – производство высококачественной продукции, воплощающей идеи Потребителя и соответствующей требованиям стандартов.

Выбирая продукцию ООО «РефЮнитс», Вы выбираете надежного Партнёра в сфере холодоснабжения, профессионализм которого подтверждается сотрудничеством со многими организациями на территории Республики Беларусь и стран СНГ в течение 15 лет.

География деятельности:

- Республика Беларусь
- Украина
- Российская Федерация
- Казахстан

Ассортимент выпускаемой продукции:

- Холодильные агрегаты
- Установки охлаждения жидкости
- Агрегаты компрессорно-конденсаторные малошумящие АКМ
- Шкафы управления

Агрегаты компрессорные серии АКВ сплит-системы

Назначение

Сплит-системы служат для охлаждения внутреннего объёма холодильных камер. Данное оборудование имеет наиболее широкое применение и устанавливается, например, в камерах для хранения овощей, фруктов, молочных и мясных продуктов, цветов, меховых изделий, медикаментов и пр.



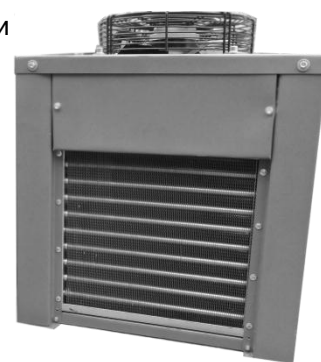
Описание агрегата

Сплит-системы подразделяются на среднетемпературные (-5°C...+5°C) и низкотемпературные (-16°C...-18°C).

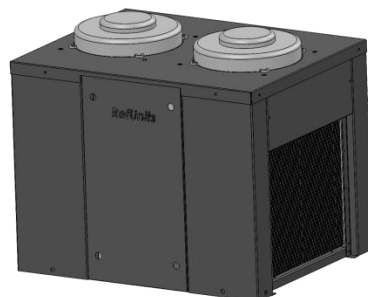
Базовый состав: наружный блок, испаритель (воздухоохладитель), пульт управления и рабочий комплект.

Холодильные сплит-системы оснащены следующими элементами:

- полностью интегрированным многофункциональным электронным управлением;
- капиллярной системой для расширения хладагента;
- системами защиты:
 - защита компрессора по низкому давлению;
 - защита компрессора по высокому давлению;
 - защита от перегрева компрессора;
 - защита компрессора по токовой перегрузке;
 - защита двигателя вентилятора по току и от перегрева.



Наружный блок может поставляться в различных исполнениях. Возможно изготовление корпуса наружного блока по индивидуальному заказу клиента.



В сплит-системе предусмотрена электрическая оттайка. Оборудование поставляется клиенту с полной заправкой фреоном и маслом.



По заказу потребителя производитель может выполнить сплит-систему с оттайкой горячим газом или установить «Зимний комплект» - работа в «уличном» исполнении при температуре окружающей среды от – 30 °С (опция устанавливается заводом-изготовителем, отдельно от изделия не поставляется).

С целью контроля возможных утечек при транспортировании испаритель (воздухоохладитель) заправляется азотом под избыточным давлением.

Структура наименования агрегата компрессорного АКВ

AKV.N10-0300-1xXXXXX-K45

1 2 3 4 5 6

где:

1. Вид продукции (АКВ – агрегаты компрессорные);
2. Температура кипения (N – отрицательная, P - положительная);
3. Холодопроизводительность (кВт*10);
4. Количество компрессоров;
5. Наименование компрессора;
6. Температура конденсации.

Пример обозначения агрегата компрессорного АКВ:

AKV.N10-0040-1xQXC41-K45 - наименование компрессорно-конденсаторного блока.

Таблица среднетемпературных сплит-систем с техническими характеристиками

№ п/п	Объем помещения м ³	Наименование	Q _{ор} кВт	Конденсатор		Воздухоохладитель			Вес агрегата, кг
				Кол-во вент.	Тип оттайки	Мощность оттайки, Вт	Шаг оребрения, мм	Кол-во вент.	
1	от 4 до 18	AKV.N10-0018-1xTAJ4517-K45	1,8	1	эл.тенны /гор. газ	750	6	1	65
2	от 10 до 30	AKV.N10-0030-1xTFH4522-K45	2,3	1	эл. тенны /гор. газ	1000	6	1	72
3	от 20 до 40	AKV.N10-0035-1xTFH4531-K45	3,5	1	эл.тенны /гор. газ	1800	6	2	78

Таблица низкотемпературных сплит-систем с техническими характеристиками

№ п/п	Объем помещения м ³	Наименование	Q _{ор} кВт	Конденсатор		Воздухоохладитель			Вес агрегата, кг
				Кол-во вент.	Тип оттайки	Мощность оттайки, Вт	Шаг оребрения, мм	Кол-во вент.	
1	от 2 до 10	AKV.N25-0010-1xTFH2480-K45	1	1	эл.тенны /гор. газ	750	6	1	65
2	от 5 до 18	AKV.N25-0019-1xTFH2511-K45	1,9	1	эл.тенны /гор. газ	1800	6	2	72
3	от 10 до 30	AKV.N25-0025-1xTAG2516-K45	2,5	1	эл.тенны /гор. газ	2250	6	2	78

- гор. газ – опция оттайка горячим газом (по согласованию с производителем оборудования)
- габаритные размеры наружного блока ДхШхВ для всего приведенного оборудование равны 845х324х695 мм

Примерная схема установки сплит системы

