

В № 4 нашего журнала под рубрикой «Холод из «Арктики» был представлен весь спектр продукции финской фирмы Arctica Wholesale Ltd. С этого номера мы начинаем более подробно рассказывать о холодильном оборудовании фирмы.

В данном номере вниманию читателей предлагается теплообменная аппаратура. Предоставляя наиболее важную для клиента информацию, надеемся, что поможем ему сориентироваться в правильном выборе оборудования. Полную информацию о каждом виде продукции можно получить в центральных офисах фирмы Arctica Wholesale Ltd. в Москве и Санкт-Петербурге. В ближайшее время фирма планирует расширить сеть своих филиалов, что позволит еще оперативнее работать с клиентами.

В апреле этого года специалисты фирмы Arctica Wholesale Ltd. в очередной раз приняли участие в техническом семинаре, проведенном на заводе Fincoil, где подробно ознакомились с технологиями изготовления теплообменников и комплектующих, с испытательной базой, а также с новинками этого известного финского производителя теплообменных аппаратов. В программу семинара входило посещение объектов для ознакомления с различными вариантами установки конденсаторов и воздухоохладителей Fincoil – от небольших моделей коммерческой серии до крупных промышленных теплообменников.

В настоящее время завод входит в транснациональный концерн Carrier, который использует теплообменники Fincoil в своих проектах систем холодоснабжения и кондиционирования воздуха.

Теплообменное оборудование фирмы Fincoil уже в течение многих лет работает в системах холодоснабжения и кондиционирования многих российских предприятий, зарекомендовав себя с самой лучшей стороны по надежности и ресурсу. Именно поэтому теплообменники Fincoil выбраны для продвинутого на российский рынок. Большинство теплообменного оборудования, производимого заводом Fincoil, сертифицировано EBCOVENTOM.

В настоящее время фирма Arctica Wholesale Ltd. может предложить со склада в Москве практически всю гамму коммерческого теплообменного оборудования, а для крупных проектов, в том числе для аммиачных систем холодоснабжения, необходимое оборудование может быть поставлено в течение 8–12 недель.

ВОЗДУХООХЛАДИТЕЛИ

Вентиляторные воздухоохладители Polar Cat и Polar Cat Duo
Серия воздухоохладителей Polar Cat предназначена для коммерческих холодильных и морозильных камер с непосредственным или рассольным охлаждением. Серия состоит из 16 моделей холодопроизводительностью от 1 до 44 кВт. Корпус воздухоохладителя изготовлен из коррозионноустойчивой гальванизированной стали с полимерным покрытием, а теплообменная часть выполнена из медных трубок, оребренных алюминиевыми ребрами с шагом 4 и 7 мм. На выходе вентилятора по желанию клиента может быть установлен щиток для текстильных воздухопроводов.

Для оттаивания воздухоохладителей предусмотрены электронагреватели. В вентиляторах предусмотрены четыре скорости вращения, что позволяет выбрать воздухоохладитель под заданные уровень шума и производительность. Минимальная рабочая температура для трехфазных вентиляторов –50 °С, для однофазных –25 °С.

Серия потолочных двухпоточных воздухоохладителей Polar Cat Duo предназначена для холодильных камер и производственных помещений небольшой высоты, в которых необходимо обеспечить малые скорости воздуха и низкий уровень шума. Серия состоит из пяти моделей холодопроизводительностью от 1 до 5 кВт. Воздухоохладители применяют как в схемах непосредственного охлаждения, так и в схемах с промежуточным хладагентом.

Вентиляторные воздухоохладители Polar Bear и Polar Bear Duo

Серия воздухоохладителей Polar Bear, состоящая из 12 моделей холодопроизводительностью от 3 до 109 кВт, предназначена для коммерческих и промышленных холодильных установок. Модели CA, изготовленные из медных труб и алюминиевых ребер, используют для работы на фреонах в системах с промежуточным хладагентом, а модели SA из стальных труб – для работы на аммиаке. Шаг ребер 5, 8 и 12 мм. Рабочий диапазон температур от –40 до +10 °С.

Серия плоских потолочных двухпоточных воздухоохладителей Polar Bear Duo, включающая 7 моделей холодопроизводительностью от 3



до 45 кВт, предназначена для средних и крупных камер небольшой высоты, а также для производственных объектов, где требуется верхняя раздача охлажденного воздуха. Система оттайки – электрическая или горячим газом.

Гравитационные воздухоохладители серии FK

В Европе данный тип воздухоохладителей широко используется в небольших холодильных камерах для хранения цветов, овощей и некоторых фруктов. Применение гравитационных воздухоохладителей позволяет получать в камерах малые скорости воздуха, что гарантирует хорошую сохранность продукта с минимальными потерями массы от усушки.

Воздухоохладители этой серии холодопроизводительностью от 130 Вт до 3 кВт в стандартном исполнении предназначены для небольших холодильных камер с температурой около 2 °С. Если их предполагается использовать в камерах с более низкой температурой, то необходимо заказывать модели с электрической оттайкой.

Воздухоохладители изготавливают из медных труб диаметром 1/2" с алюминиевыми ребрами толщиной 0,3 мм и шагом 8 мм. Теплообмен осуществляется в результате естественной конвекции.

Плоские воздухоохладители серии FMP и FMPG

Серия состоит из 12 моделей холодопроизводительностью от 3 до 73 кВт (шаг ребра 4, 7 и 12 мм). Может использоваться как в системах непосредственного охлаждения, так и в системах с промежуточным хладагентом. Система оттайки – электрическая или горячим газом.

КОНДЕНСАТОРЫ

Конденсаторы серии Solar Junior

Эта серия, включающая 26 моделей производительностью от 7 до 306 кВт, предназначена для коммерческих холодильных установок, работающих на R404A, R134a, R407A, R407C и R22. В конденсаторах используются вентиляторы с регулируемой скоростью вращения от 35 до 100 %. На основе базовых моделей заводом Fincoil изготавливаются также 20 моделей сухих охладителей жидкости (Solar Junior G) производительностью от 10 до 243 кВт.

Серия новых конденсаторов Solar Junior MEGA включает четыре модели производительностью от 152 до 211 кВт.

Конденсаторы и «сухие» охладители серии Solar CA

Теплообменные аппараты этой серии, включающие 16 моделей производительностью от 68 до 1016 кВт, предназначены для коммерческих и промышленных холодильных установок. Два типа новых аксиальных вентиляторов с низким уровнем шума, обеспечивающих пять скоростей вращения электродвигателя, позволяют выбрать конденсатор для любых условий эксплуатации. В качестве опции к этим конденсаторам предлагается система орошения водой для снятия пиковых нагрузок.

ТЕПЛООБМЕННЫЕ АППАРАТЫ ДЛЯ АММИАЧНЫХ СИСТЕМ ХОЛОДОСНАБЖЕНИЯ:

- вентиляторные воздухоохладители серии АНВ холодопроизводительностью от 1,8 до 189 кВт для использования в холодильных установках непосредственного охлаждения, в системах с насосной подачей хладагента, а также в системах с промежуточным хладагентом;

- двухпоточные плоские воздухоохладители серии АМК холодопроизводительностью от 1,6 до 106 кВт;

- воздушные конденсаторы серии АЛ производительностью от 40 до 720 кВт в горизонтальном и вертикальном исполнении;

- воздушные конденсаторы Solar серий ZA, Sa и ZZ производительностью от 66 до 948 кВт.

Статистика продаж показывает, что среди этой широкой номенклатуры продукции завода Fincoil наибольшим спросом пользуются сейчас воздухоохладители серий Polar Cat и Polar Bear, а также конденсаторы серий Solar Junior и Solar Junior MEGA коммерческого назначения. Начинает проявляться интерес также и к аммиачным теплообменникам, заказываемым монтажными организациями под крупные проекты в ряде регионов России.

Arctica Wholesale Ltd. – ведущий европейский поставщик холодильного оборудования

107082, Россия, Москва, Балакиревский пер., 19, оф.310, 311.

Тел.: (095) 737-93-57, 58, 59; (095) 956-26-80.

Факс: (095) 737-93-56.

E-mail: arctica@dol.ru

www.arcticaoy.ru

198005, Россия, Санкт-Петербург,

наб. Обводного канала, 139, 4-й этаж

Тел.: (812) 146-89-04, 324-71-53, 54.

Факс: (812) 146-89-91.