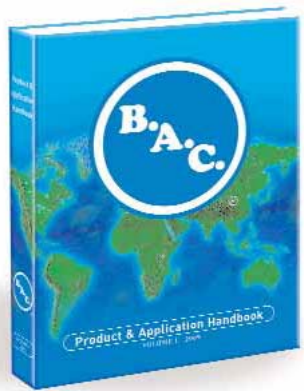


**B.A.C.**

®

Справочник по изделиям и их применению

EU - ТОМ II



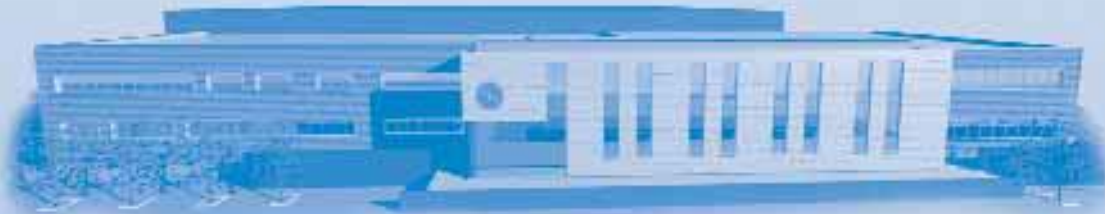
## Добро пожаловать.....

...в европейское издание справочника по изделиям VAC и их применению. В эру информационного обмена мы с радостью предлагаем вам уникальное собрание промышленных знаний и сведений о применениях наших изделий. Этот справочник отражает наше стремление способствовать тому, чтобы применение наших изделий, сервисов и технических ресурсов повышало эффективность системы, экологическую ответственность и безопасность работы. У VAC богатая история разработки и конструирования самой большой в мире номенклатуры изделий для испарительного охлаждения и аккумуляирования холода. В поддержку этих изделий включена и инициатива по оказанию специализированных гигиенических услуг. Я надеюсь, что вы оцените это издание как ценный источник информации и услугу нашей индустрии... потому что температура имеет значение.

С уважением,

Андреас Ж. Кумна

Директор-распорядитель - Европа





# Содержание

# Содержание

Baltimore Aircoil Company ..... A1

Введение в изделия теплопередачи ..... A4

**Градирни открытого типа ..... Б**

Обзор и инженерные рекомендации .....CT - Б

S3000D Градирни открытого типа .....S3000-D - Б

TXV Градирни открытого типа .....TXV - Б

FXT Градирни открытого типа .....FXT - Б

RCT Градирни открытого типа .....RCT - Б

IMT Градирни открытого типа .....IMT - Б

VTL Градирни открытого типа .....VTL - Б

VXT Градирни открытого типа .....VXT -Б

**Градирни испарительного типа ..... В**

Обзор и инженерные рекомендации ..... В

рекомендации .....CCCT - В

VXI Градирни испарительного типа .....FXV - В

VFL Градирни испарительного типа .....VXI - В

FXV Градирни испарительного типа .....VFL - В

**Водосберегающие градирни закрытого типа .....Г**

Обзор и инженерные рекомендации ..... HWD - Г

HXI Градирни испарительного типа с секцией сухого охлаждения .....HXI - Г

HFL Градирни испарительного типа с секцией сухого охлаждения .....HFL - Г

DFC Сухие градирни .....DFC - Г

DFCV-AD Градирни TrilliumSeries .....DFCV-AD - Г

DCV-AD Конденсаторы TrilliumSeries .....DCV-AD - Г

HXC Гибридный конденсатор .....HXC - Г

**Испарительные конденсаторы ..... Д**

Обзор и инженерные рекомендации .....EC - Д

VXC Испарительные конденсаторы .....VXC - Д

VCL Испарительные конденсаторы .....VCL - Д

CXV Испарительные конденсаторы .....CXV - Д

**TSU ICE CHILLER® ..... Е**

Термоаккумуляторы .....TSU - Е

TSU .....TSU - Е

**Технические возможности .....Ж**

Руководство по подключению .....TR - Ж

Конструкционные материалы .....TR - Ж

Компьютерная программа для выбора .....TR - Ж

Ценность стандартов .....TR - Ж

Выбор емкости внешнего поддона .....TR - Ж

Основы фильтрации .....TR - Ж

Опции ослабления шума .....TR - Ж

Основы акустики .....TR - Ж

Управление электродвигателем .....TR - Ж

Устранение парения .....TR - Ж

Важность ухода за оборудованием испарительного охлаждения .....TR - Ж

Формулы .....TR - Ж

Сменные детали .....TR - Ж

Руководство по применению .....TR - Ж

Словарь терминов .....TR - Ж

## Справочные ресурсы

Разделы с цветовым кодом

Вертикальные опознавательные полосы



Пиктограммы разделов

Градирни открытого типа

Градирни испарительного типа

Водосберегающие градирни закрытого типа

Испарительные конденсаторы

ICE CHILLER® Термоаккумуляторы



Полные брошюры по изделиям, включающие

- Преимущества
- Особенности конструкции
- Функции и опции по заказу
- Принадлежности
- Технические данные
- Монтажные опоры
- Технические условия

Технические возможности

# Приверженность

Вот уже более семидесяти лет компания Baltimore Aircoil занимается разработкой инновационных и экономичных решений по теплопередаче для своих клиентов и заказчиков. Это укрепило репутацию ВАС как глобального лидера в области оборудования заводской сборки для отвода тепла и аккумуляирования холода.

## Дизайн

Постоянные инвестиции в проектно-конструкторскую работу в сочетании с хорошо оснащенными научно-исследовательскими лабораториями позволяют ВАС постоянно предлагать технологии и изделия, опережающие новые требования промышленности.

## Выбор

ВАС предлагает широчайший в отрасли набор оборудования заводской сборки для отвода тепла и аккумуляирования холода. Широта выбора изделий позволяет ВАС обеспечивать заказчиков решениями, оптимизированными под их конкретные нужды. Независимо от того, требуются ли для проекта открытые или закрытые охлаждающие контуры, осевые или центробежные вентиляторы, особые конструкционные материалы или уникальные требования к размерам, у ВАС всегда найдется решение.

## Производительность

Все изделия ВАС разработаны так, чтобы минимизировать стоимость срока их службы за счет комбинации низкого энергопотребления и малых требований к техобслуживанию. Обширный набор вариантов имеется и в таких областях, как требования к низкой шумности или малому потреблению воды.

# Как мы можем помочь?

Все действия в ВАС, от сотрудников до партнеров, направлены на вас, наших клиентов. Философия нашего сервиса распространяется за пределы службы работы с покупателями, и воплощает идею полного сервиса. Поэтому от практического применения до монтажа и послепродажных нужд, независимо от того, работаете ли вы с нашими представительствами, со справочником по изделиям и их применению, или используете [www.BaltimoreAircoil.com](http://www.BaltimoreAircoil.com), ВАС всегда сможет вам помочь.

## Канал продаж ВАС

Чтобы обеспечить непревзойденную поддержку на местах ваших конкретных практических нужд, ВАС использует обширнейшую сеть своих представительств, имеющих богатый опыт работы. Глобально интегрированная сеть представительств ВАС облегчает инженерную поддержку проектов, координируемых на местном, национальном или международном уровне.

## Справочник по изделиям ВАС и их применению

Революционное средство для помощи в выборе оборудования и его применения, это единственное место, где можно найти важнейшую техническую информацию, относящуюся к индустрии и продукции, в одном удобном формате.

[www. BaltimoreAircoil.com](http://www.BaltimoreAircoil.com)

Фирменный интерактивный инструмент, обеспечивающий доступ к ресурсам и сведениям, помогающим в оценке, сравнению и выбору изделий.

- Информация об изделиях
- Выбор
- Спецификации оборудования
- Техническая информация
- Руководства по монтажу и установке

