

## Новые серии теплообменного оборудования GÜNTNER

Обращаем Ваше внимание на разработки инновационных технологий компании GÜNTNER GmbH&Co.KG, благодаря которым произошла замена некоторых наименований, ранее указанных в каталоге:

✦ Сняты с производства плоские воздухоохладители серии GDF. Их заменила новая серия GASC.

✦ Сняты с производства воздушные конденсаторы с технологией microox серии GHVX/GVVX. Вместо них появились новые аппараты серии GCHC/GCVC с возможностью выбора в программе подбора типа теплообменника: fipoox или microox.

✦ В промышленном сегменте оборудования представлены новые серии сухих горизонтальных и вертикальных охладителей GFHC/GFVC производительностью до 400 кВт.

Программа подбора GPC постоянно обновляется в зависимости от настроек – автоматически или вручную.

**Основные преимущества применения конденсаторов с воздушным охлаждением и сухих охладителей:**

### Малая занимаемая площадь

- Компактный корпус
- Высокая производительность на квадратный метр занимаемой площади

### Работа с малым расходом энергии

- Высокоэффективные теплообменные блоки
- Новейшая технология вентиляторов
- Энергоэффективность классифицирована по стандарту Eurovent
- Стабильные условия работы благодаря точной регулировке при применении системы управления двигателями и вентиляторами

### Вертикальная и горизонтальная конструкции

- Для соответствия с архитектурой здания
- При малой площади для установки
- Для установки на горизонтальной площадке
- Для настенного монтажа на консоли

### Конструкция корпуса, оптимизированная для транспортировки и хранения

- Размеры оптимизированы для перевозки автотранспортом и в контейнерах
- Возможность штабелирования друг на друга до трех аппаратов
- Простая транспортировка автопогрузчиками
- Проушины для транспортировки краном
- Уменьшенный вес аппаратов

### Высокоэффективные вентиляторы

- Не требующие обслуживания долговечные вентиляторы. Имеются в вариантах для работы на переменном токе и с электронной коммутацией (ЕС-вентиляторы)
- Соответствуют требованиям Директивы ErP об изделиях, связанных с энергопотреблением
- С диаметрами 350, 400, 450, 500, 630 и 800 мм
- Узел, оптимальный с точки зрения аэродинамики и акустики
- Регулируемая частота вращения

### Современная интеграция в общую систему управления зданием

- Оптимальная концепция регулирования с системой управления компании Güntner
- Система, допускающая подключение к шине
- Возможно дистанционное обслуживание
- Учет данных о расходе энергии

### Технология fipoox

- Исполнение с медными трубами и алюминиевыми пластинами;
- Вновь разработанные теплообменники с различной геометрией ребер для перспективных хладагентов и веществ в жидком или газообразном состоянии

### Технология microox

- Микроканальные теплообменники из высококачественного алюминиевого сплава (для воздушных конденсаторов)
- Высокая удельная производительность
- Небольшое количество хладагента
- Малый вес

### Аппараты оптимизированы для различных хладагентов

- CO<sub>2</sub>: оптимизированные теплообменники с малыми диаметрами труб (120 бар, 150 °C)
- Пропан, пропен: технология microox, сертифицированная TÜV для углеводородов
- HFC: давно зарекомендовавшая себя техника со специальными медными трубками с внутренней нарезкой

### Сертифицированные параметры производительности

- Аппараты сертифицированы по стандарту Eurovent
- Параметры производительности, подтверждены независимыми лабораториями



# Плоские воздухоохладители с нагнетательными вентиляторами серии SLIM Compact

**Новая продуктовая линейка воздухоохладителей GASC серии SLIM Compact – идеальное решение для небольших холодильных камер и хранилищ низкой высоты.**

Плоская конструкция занимает очень мало места и оптимально используется в холодильной камере. Расположенный под углом вентилятор позволяет располагать охладитель вплотную к стене, обеспечивая хорошую циркуляцию воздуха. Благодаря распределению тягового редуцированного воздуха, создаваемого вентилятором принудительной тяги, и работе с низким уровнем шума из-за его низкой скорости, воздухоохладитель оптимален для зон обработки и помещений, в которых работают люди.

## Высококачественная конструкция поддона

- устойчивый к коррозии алюминиевый сплав AlMg
- порошковое покрытие в цвете RAL 9003
- навесные внутренние и внешние поддоны
- внешний поддон термически отделен для предотвращения конденсации воды

## Энергосберегающие ЕС- вентиляторы

- экономия до 60% электроэнергии
- двойная защита в стандартной комплектации
- годный к применению при 50+60 Гц
- IP 54 в соответствии с DIN 40050
- работа с низким уровнем шума на пониженной скорости

## Оттаивание

- незаполненный канал для температурного датчика оттаивания
- подогрев при помощи закрепленных на распределительном щите штепсельных разъёмов
- электрическое оттаивание, смонтированное на заводе-изготовителе (опция)

## Высокопроизводительный охладитель

- Охладители оснащены смещенной трубной системой, трубами с внутренней канавкой и специально спрессованными ребрами
- Оптимизированные реберные системы и адаптированная циркуляция труб обеспечивают безопасную эксплуатацию и высокую эффективность

## Простота в обслуживании

- навесной поддон с пружинным замком
- легкий доступ ко всем компонентам
- теплообменник доступен для очистки с трех сторон

## Диапазон мощности

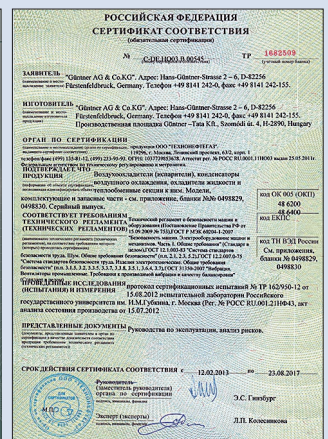
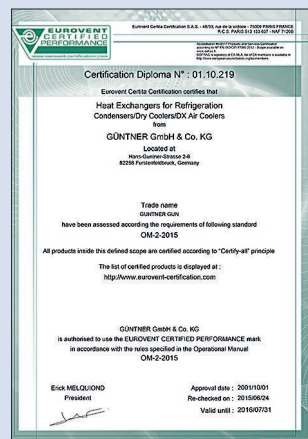
- 0,6–13 кВт для HFC
- 0,6–14 кВт для CO2

**до 80 бар стандарт**

Лучше с Guntner!  
**Новые SLIM и CUBIC воздухоохладители**

Новые SLIM и CUBIC воздухоохладители (GASC и GACC) стандартно разработаны для рабочего давления до 80 бар; их конструкции оптимизированы для всех основных хладагентов. Сертифицированные на соответствие гигиеническим нормам аппараты просты в монтаже и обслуживании. С мощностью 0,5 – 13 кв (GASC) и 1,5 – 59 кв (GACC) эти аппараты в полной мере подходят для холодильных камер малого и среднего размера. Пожалуйста, посетите наш сайт, чтобы получить полное представление о всех преимуществах аппаратов.

[www.guntner.ru](http://www.guntner.ru)



**Более подробную техническую информацию о новинках продукции GÜNTNER GmbH&Co.KG, ценах и наличии на складе можно получить по телефонам центрального офиса:**

**+ 7 (812) 327-38-21, + 7 (812) 579-98-65**  
 или на сайте [www.aircool.ru](http://www.aircool.ru)