



*Güntner Info*

**GACC** HFKW

Воздухоохладитель  
Compact  
Cubic

1,3 – 84 кВт



**Всё, что должно быть у воздухоохладителя**

# Всё, что должно быть у воздухоохлаждителя

## Диапазон мощности

- Холодопроизводительность от 2 до 81 кВт

## Прочный корпус

- Алюминиевый сплав, устойчивый к коррозии
- Гладкие поверхности
- Корпус с порошковым покрытием белого цвета (RAL 9003)
- Кронштейн для потолочного монтажа из нержавеющей стали

## Удобство монтажа

- Боковые панели на петлях
- Петли с возможностью отсоединения
- Клапан Шредера на выходе
- Кронштейн для потолочного монтажа с продольным отверстием
- Удобный доступ благодаря боковой панели в виде буквы L

## Надежная работа, простая очистка

- Отсутствие образования конденсата благодаря двойному поддону
- Слив талой воды через пластиковые патрубки  $\frac{3}{4}$ » и  $1\frac{1}{4}$ »
- Удобный доступ ко всем компонентам
- Откидной поддон
- Откидной внутренний поддон



## Оттаивание

- Электрический обогрев блока и поддона\*\*
- Полая трубка для размещения датчика оттайки(контактная труба)

## Различные применения

- Подходит для средне и низкотемпературных камер
- Расстояние между ламелями 4 или 7 мм
- Подходит для большинства самых распространенных задач

## Защита от коррозии

- Ламели с эпоксидным покрытием\*

## Высокоэффективный теплообменник

- Испытанное качество Güntner с системой несущих труб
- Шахматный трубный пучок (50 x 25 мм)
- Медные трубы с внутренней нарезкой
- Алюминиевые ламели с волнистой поверхностью
- Оптимизирован для использования с хладагентом R404a

## Высококачественные вентиляторы

- Вентиляторы от известных производителей
- Соответствие новой директиве ErP
- Защита двигателя с помощью термоконтактов
- Двигатели на 50 или 60 Гц
- Частота вращения регулируется с помощью преобразователя частоты
- и отсечением фаз

\* Опция

\*\* Доступная опция с шагом обрешетки 7мм



## Компактность

Оптимизированные размеры для облегчения транспортировки и хранения

Надежная упаковка, пригодная для штабелирования



## Хороший выбор

Тип Ø Расстояние между ламелями 4 мм

GACC 031	2,7 - 17,1 кВт
GACC 040	6,5 - 37,2 кВт
GACC 050	27,2 - 84,4 кВт

Тип Ø Расстояние между ламелями 7 мм

GACC 031	1 - 9 кВт
GACC 040	2,6 - 18,1 кВт
GACC 050	15,3 - 37,4 кВт

Хладагент	HFC
Варианты	1-4 вентиляторов
Размер вентилятора; диаметр, мм	315, 400, 500
Диапазон мощности, кВт	1,3 - 84
Длина воздушной струи, м	до 46
Расход воздуха, м <sup>3</sup> /ч	до 26 560
Размеры (мм) (Д x Ш x В)	от 752 x 430 x 455 до 4387 x 623 x 755
Вес, кг	20 - 296
Стандарт качества	ISO 9001

## Сертификация – гарантия качества

Мы являемся участниками программы сертификации Eurovent и поэтому можем гарантировать Вам эффективность работы нашей продукции. В процессе сертификации вся продукция компаний-участников проверяется и подтверждается в специально организованных лабораториях. Используя оборудование с сертификатом Eurovent, Вы можете быть уверены, что Ваше оборудование действительно соответствует своим рабочим характеристикам.



## Короткие сроки поставки аппаратов со склада

При поиске оборудования программа GPC покажет, какие аппараты есть на складе, а значит, могут быть доставлены всего за 4 дня. Напротив них отображаются значки в виде стеллажей.

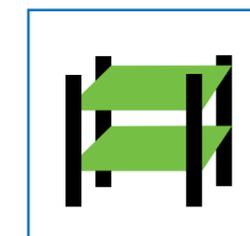
Для поставки со склада доступны следующие аппараты:

Испарители: GDF, DHF, GHF, GACC

Конденсаторы: GVM, GVH, GVV, GVXX, GVHX

Собственный отдел логистики

Быстрое пополнение запасов и надежная доставка — основные факторы, когда речь идет о достижении удовлетворенности клиентов. Чтобы лучшим образом соответствовать требованиям наших заказчиков в этом направлении, мы открыли свой отдел логистики, который может обеспечить быструю и надежную доставку товара. В России и странах СНГ, пожалуйста, обращайтесь к официальному дистрибьютору Guntner.



Треffer: 20	Gerätebezeichnung	Kondensatorleistung [kW]	Fläche [m <sup>2</sup> ]
✓	S-GVH 065.1B/2-ND.E	46,2	166,2
✓	GVH 050.1C/3-ND.E	45,9	225,9
✓	S-GVH 065.1B/2-N3.E	45,5	166,2
✓	GVH 065.1C/2-ND.E	45,1	196,4
✓	GVH 065.1B/3-ND.E	44,8	251,2
✓	S-GVH 065.1B/2-ND.E	44,8	251,2
✓	GVH 065.1C/2-ND.E	44,2	196,4
✓	GVH 065.1B/3-L3.E	45,4	251,2
✓	GVH 050.1A/2-ND.E	44,9	207,2
✓	GVH 050.1A/2-ND.E	44,9	207,2
✓	GVH 050.1A/2-ND.E	44,9	207,2
✓	GVH 050.1A/2-ND.E	44,6	207,2
✓	GVH 065.1C/3-L5.E	46,4	296,5
✓	GVH 065.1C/3-LW.E	43,8	296,5
✓	GVH 065.1C/3-LD.E	43,8	296,5
✓	GVH 050.2B/1-ND/3.E	45,2	296,4
✓	GVH 050.1B/4-ND.E	43,6	256,1
✓	GVH 050.1B/4-ND.E	46,2	256,1
✓	GVH 050.1B/4-ND.E	43,6	256,1
✓	GVH 050.1B/4-ND.E	43,2	256,1
✓	GVH 065.1A/3-NS.E	44,8	205,8



## Высокие требования – надежная продукция

Для производства теплообменников компания Güntner использует только высококачественные материалы от сертифицированных производителей. Современное оборудование помогает нам превращать материалы в продукцию, отличающуюся высоким качеством и привлекательным внешним видом.

### Надежные паяные соединения



- Предотвращение утечек
- Современная технология производства: плавка трением (изменение формы вместо сверления)

### Вентиляторы высокого качества



В компании Güntner используются только вентиляторы от известных производителей. С этими производителями ведется сотрудничество, направленное на совершенствование вентиляторов.

### Испытания

Теплообменники Güntner постоянно проходят испытания. Они сертифицированы независимыми институтами:

DIN ISO 9001



GOST



Eurovent



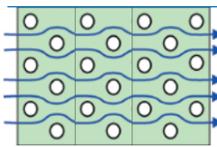
Для компании Güntner одинаково важны экономичность, безопасность, защита человека и окружающей среды.

### Порошковое покрытие



- Все испарители Güntner окрашены порошковым покрытием.
- Возможно нанесение особых лакокрасочных покрытий на заказ.

### Высокоэффективные теплообменники



Высокоэффективные, безаварийные теплообменники Güntner отличаются высокой холодопроизводительностью. Оснащены системой несущих труб, шахматным трубным пучком, трубками с внутренней нарезкой, а также особыми ламелями.

## Быстрый и надежный термодинамический расчет и составление предложений

С помощью программы Güntner Product Calculator (GPC) Вы сможете быстро сконфигурировать подходящий аппарат для конкретного случая.

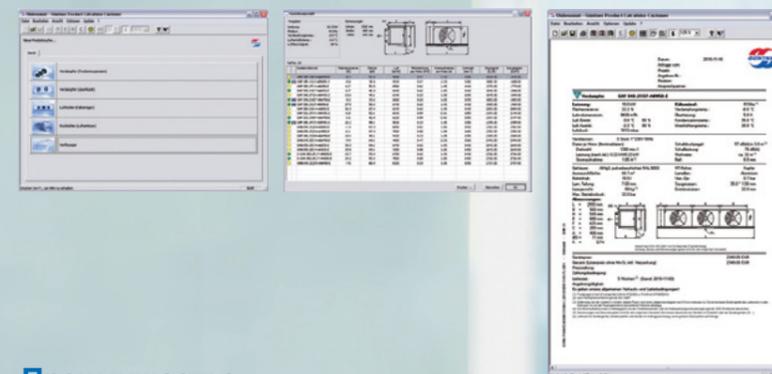
Просто введите необходимые базовые данные в форму GPC. И программа выполнит термодинамический расчет.

Используйте нашу программу для выбора испарителей, конденсаторов, воздушных и сухих охладителей, регулирующих устройств и распределительных шкафов!

Загрузите бесплатно программу Güntner Product Calculator (GPC).  
[www.guentner.ru](http://www.guentner.ru)



Множество функций для быстрого и точного расчета – от выбора серии и опций до регулирования:



### Преимущества

- Точные термодинамические расчеты
- Надежный и быстрый расчет
- Возможно использование разных единиц измерения
- Поддержка 15 языков
- Возможность загрузки актуальных цен и сроков поставки
- Отображение имеющихся на складе аппаратов с короткими сроками поставки



# Наш опыт – Ваше преимущество!

## Рекомендации, ориентированные на пользователя

Наши специалисты всегда готовы обсудить с Вами любые вопросы, дать Вам подробную консультацию, подобрать подходящее оборудование или разработать концепцию эффективного решения.



## Вентиляторы

Мы применяем высокопроизводительные безредукторные вентиляторы с бесступенчатым регулированием. Качество балансировки в двух плоскостях Q 6,3 соответствует требованиям части 1 стандарта DIN ISO 1940. Вентиляторы не требуют технического обслуживания и имеют чрезвычайно долгий срок службы.



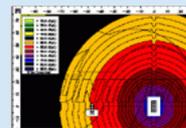
## Защита от утечек

Благодаря надежной конструкции несущих труб, заполненный хладагентом трубный пучок изолирован и не имеет контакта с корпусом (разделительные перегородки/боковая обшивка). Теплообменник установлен в свободном (плавающем) положении и таким образом достигается большая надежность герметизации.



## Шум

Широкомасштабные испытания, проводимые в исследовательской лаборатории компании, позволяют уже на этапе расчетов с помощью программы Güntner Product Calculator выбрать вентиляторы, оптимально соответствующие требованиям к уровню шума Вашей системы.



## Регулирование

Güntner Controls — это самостоятельное подразделение, которое много лет занимается поставкой эффективных и качественных регулирующих устройств и распределительных шкафов. Наши эксперты разработают для Вас индивидуальные решения для любой сферы деятельности, соответствующие самым высоким требованиям. Для любой задачи у нас есть подходящий распределительный шкаф – вне зависимости от того, идет ли речь об установке AC- или EC-вентиляторов. Мы справимся с любой задачей!



## Послепродажное обслуживание

Наш отдел послепродажного обслуживания оказывает поддержку клиентам по любым проблемам и вопросам. В случае сомнений наш сотрудник может приехать к Вам на предприятие, чтобы на месте защитить Ваши интересы и проверить соответствие Вашим требованиям. Сотрудники отдела являются не только специалистами в холодильной технике, но также обладают квалификацией в конкретных отраслях, например, являются сертифицированными сварщиками труб с различной толщиной стенок и из различных материалов.



Если у Вас возникли вопросы, обращайтесь в наш отдел продаж:  
[sales@guentner.de](mailto:sales@guentner.de)

В России: [guentner-moscow@guentner.de](mailto:guentner-moscow@guentner.de)



Güntner AG & Co. KG  
Hans-Güntner-Str. 2 - 6  
82256 FÜRSTENFELDBRUCK  
GERMANY

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