

CUBIC / Compact

Воздухоохладитель GACC для использования с хладагентами HFC, хладоноситель и CO₂

Высококачественный компактный воздухоохладитель
Оптимальное решение для коммерческого холода

1,5 – 81 кВт



Все, что должно быть у воздухоохладителя



Универсальное решение для коммерческого холода!

В серии GACC производства компании Güntner предлагаются классические воздухоохладители для различного применения в отрасли коммерческого холода. 26 различных типов устройств охватывают диапазон мощности от 1,5 до 68 кВт и предлагают множество преимуществ.

Корпус с порошковым покрытием выполнен из стойкого к коррозии алюминия и поставляется с потолочным креплением из нержавеющей стали. Устройства из этой серии подходят для среднетемпературных и низкотемпературных камер хранения упакованных продуктов.

Боковые крышки легко открываются с помощью петель, при необходимости могут быть сняты.

Поддон для сбора конденсата и талой воды состоит из внутреннего и внешнего поддона, которые термически отделены для предотвращения конденсации воды. Оба поддона могут опускаться вниз на шарнирах для облегчения осмотра, а также быстрой и легкой очистки.

Оптимизированные размеры корпуса и штабелируемые коробки позволяют оптимально размещать охладители GACC не только при хранении, но и при транспортировке.



Простота в обслуживании и очистке

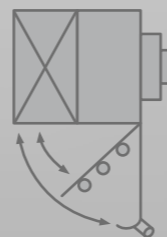
- Легкое обслуживание благодаря большому боковому навесным крышкам
- Легкий доступ ко всем компонентам

Защита от коррозии

- Корпус из AlMg
- Потолочный кронштейн из нержавеющей стали
- Ребра с покрытием из эпоксидной смолы*

Высококачественная конструкция поддона

- Устойчивый к коррозии алюминиевый сплав AlMg
- Порошковое покрытие в цвете RAL 9003
- Откидные внутренний и внешний поддоны
- Внешний поддон термически отделен для предотвращения конденсации воды



Compact

Линейка продуктов Compact предлагает стандартное оборудование для решения стандартных задач. Это оборудование доступно со склада и является наилучшим решением по соотношению цена / эффективность.

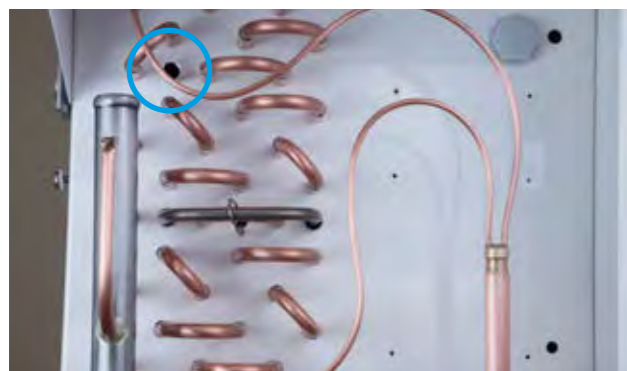
Прочный, устойчивый корпус

- Устойчивый к коррозии алюминиевый сплав
- Гладкая поверхность
- Белое порошковое покрытие (RAL 9003)
- Потолочный кронштейн из нержавеющей стали

Высокая гибкость применения

- Подходит для средне- и низкотемпературных камер
- Расстояние между пластинами 4 или 7 мм
- Для различных областей применения и под различные требования

Все, что должно быть у воздухоохладителя



Оттайка

- Полая трубка для размещения датчика оттайки
- Подогрев при помощи закрепленных на распределительном щите штепсельных разъемов
- Электрическая оттайка доступна в виде комплекта для последующего монтажа*



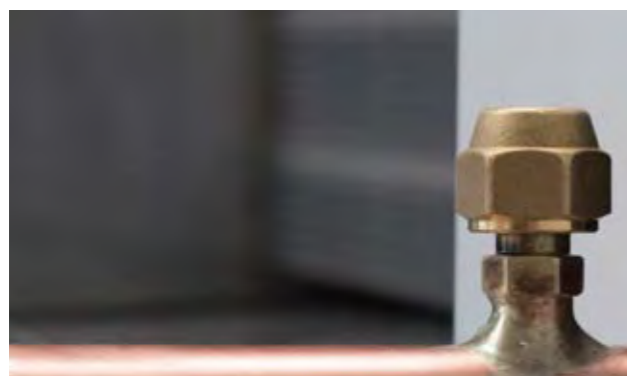
Высококачественные вентиляторы

- Доступны стандартные ЕС-вентиляторы и АС-вентиляторы
- удовлетворяет ErP
- Защита двигателя при помощи термоконтатов
- 50 или 60 Гц
- Регулируемая скорость



Гигиенический сертификат в соответствии с HACCP

- Все используемые материалы безопасны для продуктов питания
- Все компоненты легко чистятся
- Возможен визуальный контроль всего аппарата (HACCP = Система анализа рисков и критических контрольных точек)



Гарантированное отсутствие утечек

- Заполнение сухим воздухом
- Поставка под избыточным давлением
- Клапан Шрадера на выходе
- Испытание на герметичность до монтажа путем активации клапана



Порошковая покраска

- Все воздухоохладители Güntner в стандартной комплектации поставляются с порошковым покрытием.
- Гладкие гигиеничные поверхности
- Хорошая защита от коррозии даже по краям, в изгибах и углах



Высокоэффективный теплообменник

- Шахматный порядок расположения труб
- Цельные алюминиевые ребра с гофрированной поверхностью
- Специальные медные трубы с внутренней нарезкой
- Оптимизация под HFC, хладоноситель или CO₂



Легкий монтаж

- Потолочный кронштейн с прорезями
- Боковая крышка с петлями
- Петли могут отсоединяться
- Клапан Шрадера на выходе



Возможность быстрого использования

- Выбор моделей на складе
- Модели на складе отмечены символом в Güntner Product Calculator
- Короткие сроки поставки

Краткие сроки поставки при наличии оборудования на складе

Штатный отдел логистики

Возможность быстрого использования и надежная поставка являются важным аспектом в удовлетворении запросов потребителя. Наш штатный отдел логистики позволяет удовлетворить ожидания клиентов в этом отношении.

Оборудование, доступное на складе

- Воздухоохладители: GASC, GADC, GACC
- Конденсаторы: GCHC, GCVC

Символ наличия на складе – действительно ли оборудование имеется на складе?

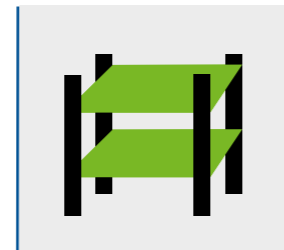
При выполнении поиска программное обеспечение конфигурации GPC показывает, какое оборудование находится на складе и может быть быстро поставлено. Такая продукция помечена символом наличия на складе в Güntner Product Calculator (GPC).

Светофорный символ – Эта единица оборудования подходит для решения моих задач?

Когда вы выбираете единицу продукции, цвет светофора показывает, подходит ли это оборудование для решения ваших задач.

Нажатие на символе светофора отображает список конкретных причин, почему это оборудование не подходит или возможности его применения ограничены.

Если вы выбрали комплектующие предварительно, светофор покажет, какая серия поставляется с выбранными комплектующими.



Vorgaben		Abmessungen	
Leistung:	100,0 kW	Länge:	2410 mm
Medium:	R404A	Breite:	1145 mm
Verflüssigungstemp.:	-45,0 °C	Höhe:	950 mm
Luft Eintrittstemp.:	-32,0 °C		
Luftfeuchtigkeit:	40 %		

Geräteschlüssel	Condensationstemp. [°C]	Fläche [m²]	Luft [m³/h]
S-GVH 065.1B/2-ND.E	46.3	166.2	28490
GVH 050.1C/3-NJ.E	45.9	225.9	26100
S-GVH 065.1B/2-NJ.E	45.5	166.2	30800
GVH 065.1C/2-ND.E	45.1	196.4	29800
GVH 065.1B/3-LD.E	44.8	251.2	27540
GVH 065.1B/3-LW.E	44.8	251.2	27540
GVH 065.1C/2-NJ.E	44.2	196.4	32800
GVH 065.1B/3-LJ.E	45.4	251.2	26100
GVH 050.1A/2x2-ND.E	44.9	207.2	29750
GVH 050.1A/2x2-NW.E	44.9	207.2	29750
GVH 050.1A/2x2-NJ.E	44.6	207.2	30800
GVH 065.1C/3-LS.E	46.4	296.5	22420
GVH 065.1C/3-LW.E	43.8	296.5	28830
GVH 065.1C/3-LD.E	43.8	296.5	28830
GVH 090.2B/1-N(D).E	45.2	296.4	29800
GVH 050.1B/4-NW.E	43.6	256.1	31750
GVH 050.1B/4-N5.E	46.2	256.1	24230
GVH 050.1B/4-ND.E	43.6	256.1	31750
GVH 050.1B/4-NJ.E	43.2	256.1	33200
GVH 065.1A/3-N5.E	44.8	205.8	30160

Цвета светофора обозначают:

- Не подходит
- Применение ограничено
- Подходит

Загрузите бесплатно свой Güntner Product Calculator www.guentner.ru

Технические данные

Серия GACC

Хладагент	t ₀	Температура воздуха на входе	Расстояние между ребрами 4 мм	Расстояние между ребрами 7 мм
HFC	-8 °C -25 °C	0 °C -18 °C	1,5 – 61 кВт	1,5 – 55 кВт 1,5 – 39 кВт
CO ₂ DX	-8 °C -25 °C	0 °C -18 °C	1,5 – 68 кВт	1,5 – 65 кВт 1,5 – 52 кВт
Хладоноситель	-3 °C	10 °C	2,3 – 81 kW	2,2 – 72 kW

Направление потока воздуха



Доступные типы оттайки

Циркуляция воздуха	Электрооттайка	Горячий пар	Соляной раствор	Вода
✓	✓ Блок ✓ Поддон	—	—	—

Вентиляторы

1 – 4
315 мм
400 мм
500 мм

Доступный материал

	Трубки	Ребра	Корпус	Поддон
AlMg			✓	✓
Алюминий		✓		
Медь	✓			
Алюминий с эпоксидным покрытием		✓		
Сталь, горячеоцинкованная				
Листовая сталь, оцинкованная				
Нержавеющая сталь				

✓ Стандартная модификация

Теплообменник

Высокоэффективные теплообменники с проверенным качеством Güntner
Расстояние между ребрами: 4/7 мм



Будучи членом сертификационной программы Eurovent, мы гарантируем производительность нашей продукции. В рамках процесса сертификации все серии участвующего производителя протестированы и освидетельствованы в специально уполномоченных лабораториях. Вы можете быть уверены в указанных значениях мощности для оборудования, прошедшего сертификацию Eurovent.

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

www.guentner.ru

Members of Güntner Group



Güntner GmbH & Co. KG reserves the right to change any information contained here without prior notice. No warranties are made concerning the accuracy and completeness. No part of this brochure shall be reproduced (also in part) without the prior written consent of Güntner.