

CUBIC / Compact

Воздухоохладитель GACC

Высококачественный компактный воздухоохладитель
Оптимальное решение для промышленного холода

HFC, CO₂, пропан
1,5 – 68 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 как для нормального охлаждения, так и для глубокой заморозки.

Боковая крышка легко открывается с помощью петель, которые при необходимости могут отсоединяться.

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 на месте, но и при транспортировке.

Простота в обслуживании и очистке

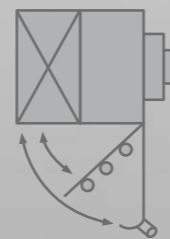
- Легкое обслуживание благодаря большому боковому навесным крышкам
- Легкий доступ ко всем компонентам

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
- Навесные внутренние и внешние 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 / производительность.

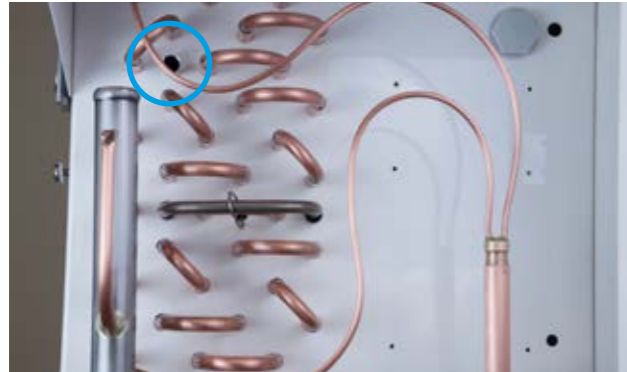
Прочный, устойчивый корпус

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

Высокая гибкость применения

- Подходит для обычного и глубокого охлаждения
- Расстояние между пластинами 4 или 7 мм
- Для различных областей применения и под различные требования

Все, что должно быть у воздухоохлаждителя



Оттаивание

- Незаполненный канал для температурного датчика оттаивания
- Подогрев при помощи закрепленных на распределительном щите штепсельных разъемов
- Электрическое оттаивание, смонтированное на заводе-изготовителе*



Высококачественные вентиляторы

- Доступны стандартные ЕС-вентиляторы и вентиляторы переменного тока
- EIP-совместимость
- 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)



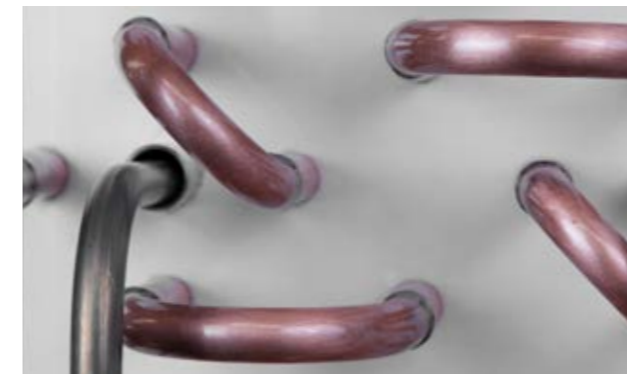
Гарантированное отсутствие утечек

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



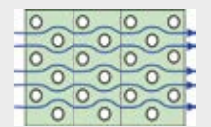
Порошковая покраска

- Все воздухоохлаждители Güntner в стандартной комплектации поставляются с порошковым покрытием.
- Гладкие гигиеничные поверхности
- Хорошая защита от коррозии даже по краям



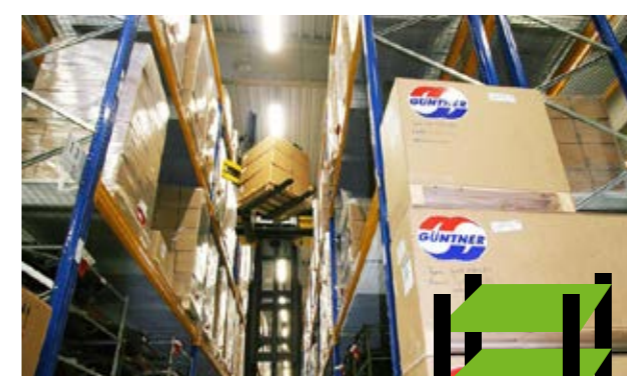
Высокоэффективный теплообменник

- Шахматный порядок расположения труб
- Алюминиевые ребра с гофрированной поверхностью
- Специальные медные трубы с внутренней канавкой
- Оптимизация под HFC 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

Внутренний отдел логистики

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

Оборудование, доступное на складе

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

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

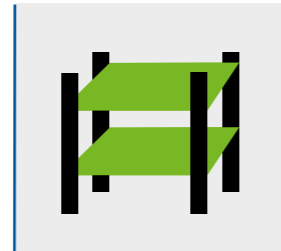
При выполнении поиска программное обеспечение конфигурации GPC показывает, какое оборудование находится на складе и может быть быстро поставлено. Такая продукция помечена символом наличия на складе в Güntner Product Calculator (GPC).

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.



Geräteauswahl				
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 %			
Treffer: 20				
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-NS.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-NS.E	44.8	205.8	30160	

Цвета светофора обозначают:

- Не подходит
- Применение ограничено
- Подходит

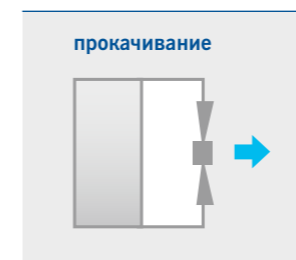
Загрузите бесплатно свой Güntner Product Calculator www.guentner.ru

Технические данные

Серия GACC

Хладагент	t ₀	Забор воздуха	Расстояние между ребрами 4 мм	Расстояние между ребрами 7 мм
HFC	- 8 °C	0 °C	1,5 – 61 кВт	1,5 – 55 кВт
	- 25 °C	-18 °C		
CO ₂ DX	- 8 °C	0 °C	1,5 – 68 кВт	1,5 – 65 кВт
	- 25 °C	-18 °C		

Направление потока воздуха



Доступные типы оттаивания

Циркуляция	Электро	Горячий пар	Соляной раствор	Вода
✓	✓ Катушка ✓ Поддон	—	—	—

Вентиляторы

1 – 4
315 мм
400 мм
500 мм

Доступный материал

	Труба	Ребро	Корпус	Поддон
AlMg			✓	✓
Алюминий		✓		
Медь	✓			
Алюминий, покрытием эпоксидной смолы		✓		
Сталь, горячеоцинкованная				
Листовая сталь, оцинкованная				
Нержавеющая сталь				

✓ Стандартная модификация



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.de

Members of Güntner Group

