

# SLIM / Compact

## Воздухоохладитель GASC

Плоские воздухоохладители с нагнетательными вентиляторами  
Оптимальное решение для промышленного холода

HFC, CO<sub>2</sub>  
0,6 – 14 кВт



Воздухоохладители для небольших холодильных камер



## Идеальное решение для небольших холодильных камер и хранилищ низкой высоты

Для охлаждения небольших хранилищ нужны отвечающие определенным требованиям охладители воздуха. Потолки, как правило, в таких помещениях низкие и высота должна быть максимальной.

Наша продуктовая линейка SLIM имеет именно те качества, которые важны для наших клиентов. Плоская конструкция занимает очень мало места и позволяет оптимально использовать холодильную камеру. 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 является также неплохим вариантом для зон обработки и шумурум, в которых присутствуют люди.

Линейка продуктов SLIM compact компании Güntner проста в установке и удобна в обслуживании. Специальные потолочные кронштейны и легко снимаемые боковые крышки упрощают установку и обслуживание. Для обеспечения максимальной доступности ко всем компонентам весь блок поддона для талой воды и конденсата, в том числе внутренний поддон, легко отгибается вниз. Это позволяет легко чистить устройство и облегчает работу.



### Диапазон мощности

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

### 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

### Компакт

Продуктовая линейка Compact предлагает стандартное оборудование для решения стандартных задач. Это оборудование доступно со склада и является наилучшим решением по соотношению цена / производительность.

### Простота в обслуживании и очистке

- Навесной поддон с пружинным замком
- Легкий доступ ко всем компонентам
- Теплообменник доступен для очистки с трех сторон

## Эффективность – экономия пространства – быстрая доставка



### Энергосберегающий ЕС-вентиляторы

- Экономия до 60 % электроэнергии!
- Двойная скорость в стандартной комплектации
- Встроенная защита двигателя
- Годный к применению при 50 + 60 Гц
- IP 54 в соответств. с DIN 40050
- Работа с низким уровнем шума на пониженной скорости



### Гарантированное отсутствие утечек

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



### Гигиенический сертификат в соответствии с НАССР

- Все используемые материалы безопасны для продуктов питания
- Все компоненты легко чистятся
- Возможен визуальный контроль всего аппарата
- Опорный кронштейн на уровне с верхней поверхностью корпуса



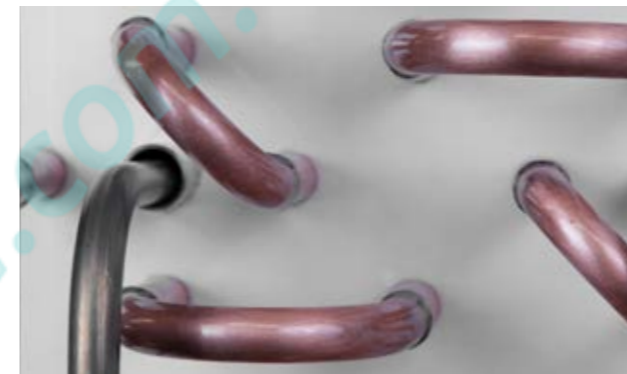
### Оттаивание

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



### Порошковая покраска

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



### 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 установке и обслуживании

- Крепление к потолку при помощи продолговатого отверстия для облегчения установки
- Легко снимаемая боковая крышка
- Подвесной поддон с пружинным замком
- 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?

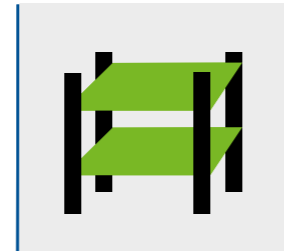
Когда вы выбираете единицу продукции, цвет светофора показывает, подходит ли это оборудование для решения ваших задач.

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.

Загрузите бесплатно свой Güntner Product Calculator

www.guentner.ru



Geräteauswahl		Abmessungen	
Vorgaben	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:

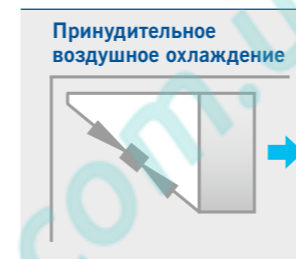
- Не подходит
- Применение ограничено
- Подходит

# Технические данные

## Серия GASC

Хладагент	t <sub>0</sub>	Забор воздуха	Расстояние между ребрами 4 мм	Расстояние между ребрами 7 мм
HFC	- 8 °C	0 °C	0,8 – 13 кВт	0,6 – 10 кВт
	- 25 °C	-18 °C		
CO <sub>2</sub> DX	- 8 °C	0 °C	0,8 – 14 кВт	0,6 – 12 кВт
	- 25 °C	-18 °C		

## Направление потока воздуха



## Доступные типы оттаивания

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

## Вентиляторы

1	1 – 4
200 мм	315 мм

## Теплообменники

Высокопроизводительные теплообменники с известным качеством Güntner

Расстояние между ребрами: 4/7мм

## Доступный материал

	Труба	Ребро	Корпус	Поддон
AlMg			✓	✓
Алюминий		✓		
Медь	✓			
Алюминий, покрытием эпоксидной смолой		✓		
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.

[www.pholod.com.ua](http://www.pholod.com.ua)

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

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

Members of Güntner Group

