

## INDOOR Application

Конденсаторы GCHI/GCVI для ГФУ, NH<sub>3</sub> и пропан

Охладители газа GGHI/GGVI для CO<sub>2</sub>

Охладители жидкости GFHI/GFVI для смесей на основе воды/гликоля и других сред.

10 – 400 кВт



## Нет места для шума: невидимый и мощный!

Знакомая ситуация с городскими коммуникациями: нет места для установки снаружи, жесткие правила в отношении шума, строительные нормы и правила не дают возможности использовать простое решение.

Даже в описанной ситуации Güntner всегда найдет приемлемое решение: конденсаторы, охладители жидкостей, охладители газа для установки внутри помещений. Центробежные вентиляторы высокого давления идеально подходят для подключения к системам воздуховодов.

### Применение

Линейка прикладных продуктов включает серию оборудования, конфигурация которого настраивается под конкретное приложение, например, охлаждение сельскохозяйственной продукции или центра логистики. Для специальных приложений поставляются индивидуальные адаптированные установки и серии по индивидуальному проекту.



# Горизонтальный или вертикальный – выбор за вами

## Классический, создан для измерений

Змеевик вашего теплообменника защищен надежным и прочным корпусом, который удобен в транспортировке. Чтобы еще более облегчить процесс подключения, блоки поставляются в разобранном виде. Предусмотрены большие смотровые крышки для осмотра и удобства технического обслуживания. Мы можем поставить нужный блок, с требуемым направлением потока воздуха, для любого объема.

## Оптимизированные ключевые компоненты

Экстенсивная модульная концепция теплообменника с различными комбинациями материалов, оптимизированными контурами трубопроводов для каждого типа жидкости, создается с учетом индивидуальных требований, до последней детали. Все данные необходимо передать вашему консультанту Güntner, в точном соответствии со спецификой применения желаемой системы.



Практически-полезные сведения о различных комбинациях материалов можно получить через наше приложение Güntner app [guentner.ru/nou-khau/guentner-app](http://guentner.ru/nou-khau/guentner-app)

## Поражающая энергоэффективность

Высококачественные вентиляторы ЕС наряду с эффективными устройствами управления компании Güntner обеспечивают производство продуктов, отличающихся невероятной энергоэффективностью. Ваша выгода: проведены расчеты параметров вентиляторов, вентиляторы сертифицированы для эксплуатации в заданной точке.

## Центробежные вентиляторы

### ЕС с прямым приводом

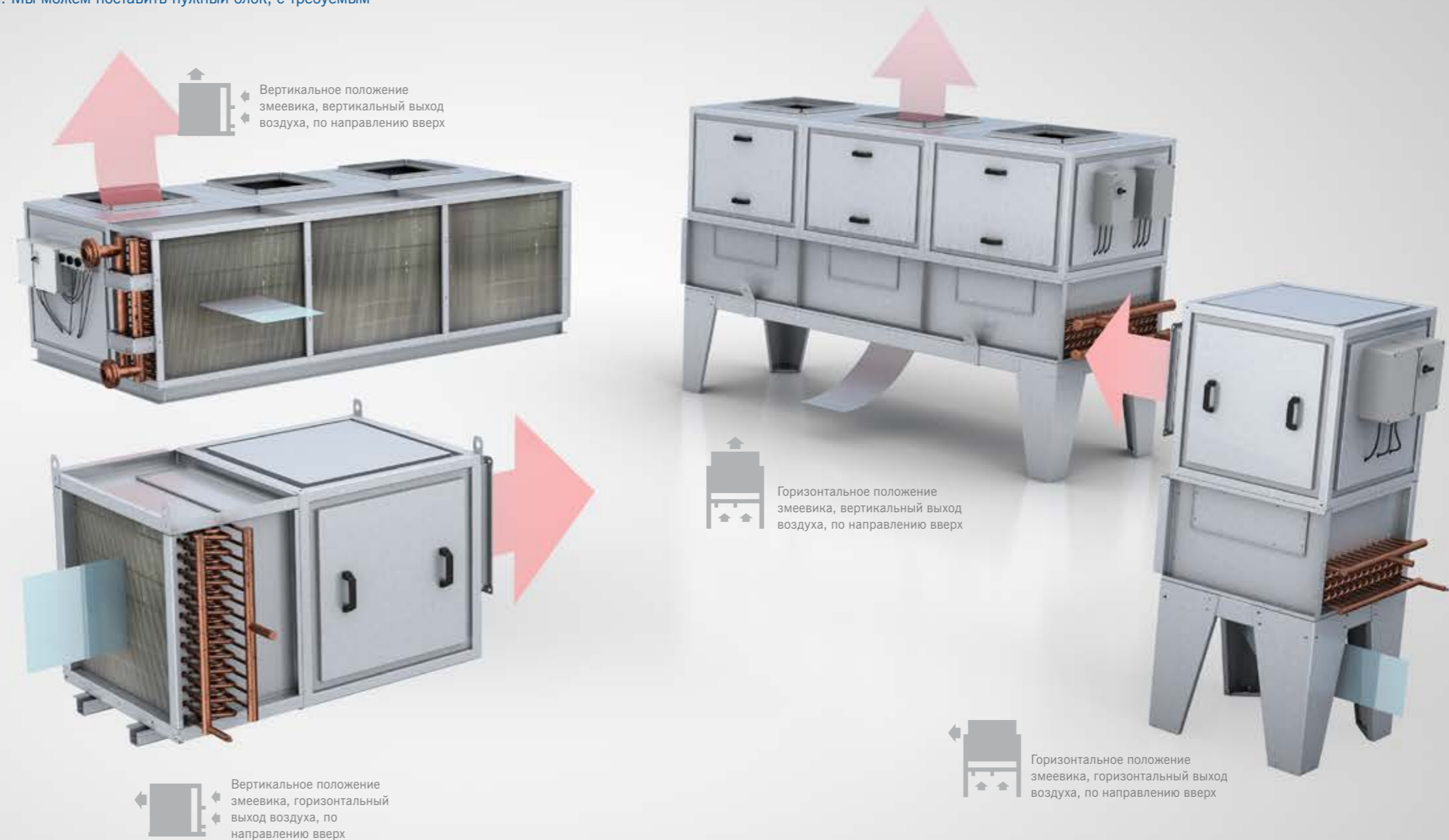
- Более эффективные
- Функция «ErP-ready» (экономия энергии в выключенном состоянии)
- Небольшое техническое обслуживание
- Простота в обслуживании
- Регулируемая частота вращения
- Концепции управления адаптированы под каждое конкретное изделие
- Встроенные MODBUS и RS485

## Следующие данные относятся ко всем вентиляторам:

Соответствие правовым нормам благодаря функции ErP-ready и продолжительный срок службы благодаря качественным продуктам

## Широкий диапазон мощности

- Диапазон мощности от 10 до 400 кВт
- Огромное количество различных типов
- Поставляются для всех холодильников
- Большой выбор дополнительного оборудования



## Простота технического обслуживания

- Большие смотровые отверстия, как стандарт
- Простой доступ для очистки
- Специальная геометрия ребер для эффективной очистки

## Надежность и герметичность

- Опробованная на практике концепция плавающего змеевика Güntner (трубки, по которым течет жидкость, не контактируют с корпусом, что увеличивает срок службы теплообменника)
- Высокая степень сопротивления скручиванию под действием крана и вилочного погрузчика
- Надежная конструкция на базе U-образной рамы

## Простота монтажа

- Дополнительно: демонтаж для проведения подключения
- Надежные транспортные проушины, упрощающие транспортировку с помощью крана
- Готовые узлы заводской сборки (например, комплектное распредустройство)

## Следующее дополнительное оборудование может быть полезным дополнением для вашего GCH

### Система Управления двигателем Güntner

Параметры вентиляторов и силовых компонентов уже заданы в GMM. Четкий текстовый экран GMM обеспечивает прозрачность и простоту манипулирования различными функциями, а также отображает сообщения по параметрам работы и неисправностям. Усовершенствованная технология управления обеспечивает слаженную работу вентиляторов, что позволяет снизить износ.

### Вытяжная рама

Вытяжная рама обеспечивает простоту монтажа системы воздуховодов.

### Рукав из парусины

Рукав из парусины исключает передачу вибраций, он также известен, как 'структурная акустическая изоляция'.

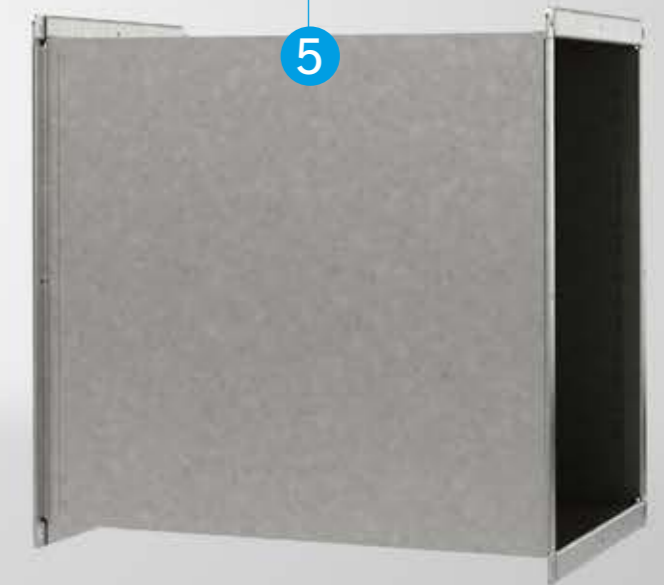
Рукав из парусины применяется для выполнения гибких соединений.

### Створка жалюзи

Створка жалюзи – это регулирующийся/дроссельный/отсечной клапан для повышения давления и увеличения потока воздуха.

### Вытяжной воздуховод

Вытяжной воздуховод направляет поток воздуха за пределы площадки, наружу.



► Для получения подробных сведений по дополнительному оборудованию, см. наш сайт: [www.guentner.ru](http://www.guentner.ru)

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

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

Members of Güntner Group

