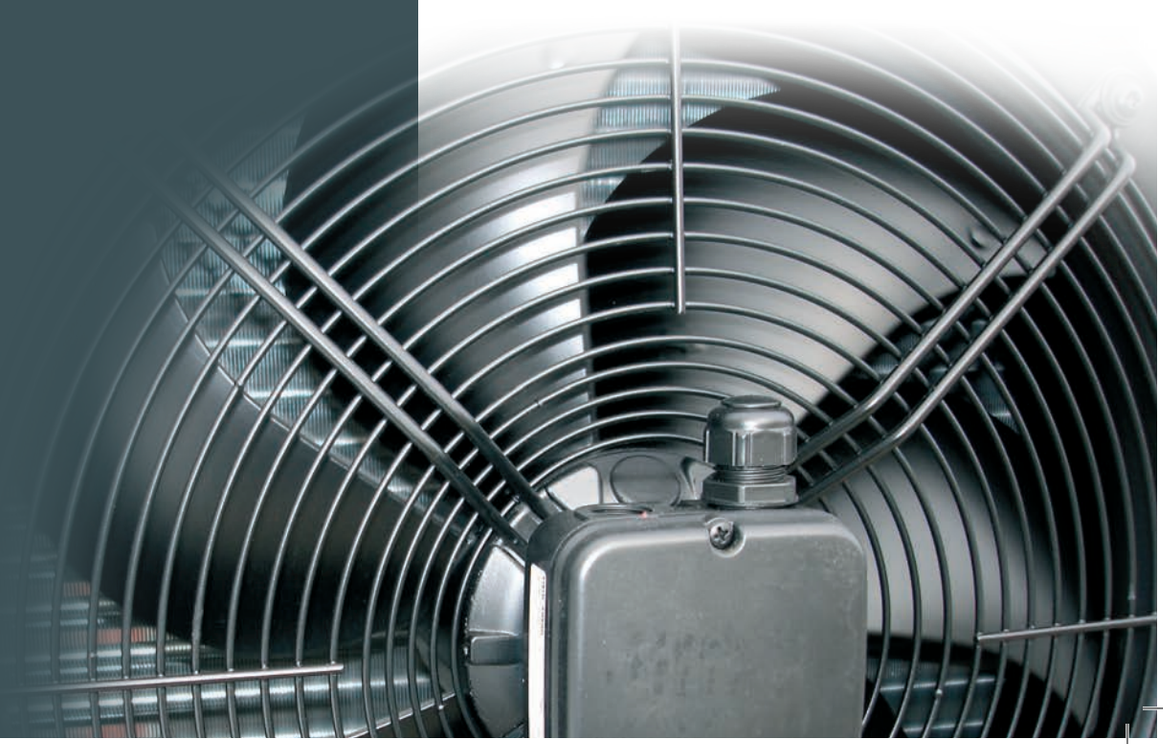
Кондиционирование вентиляция

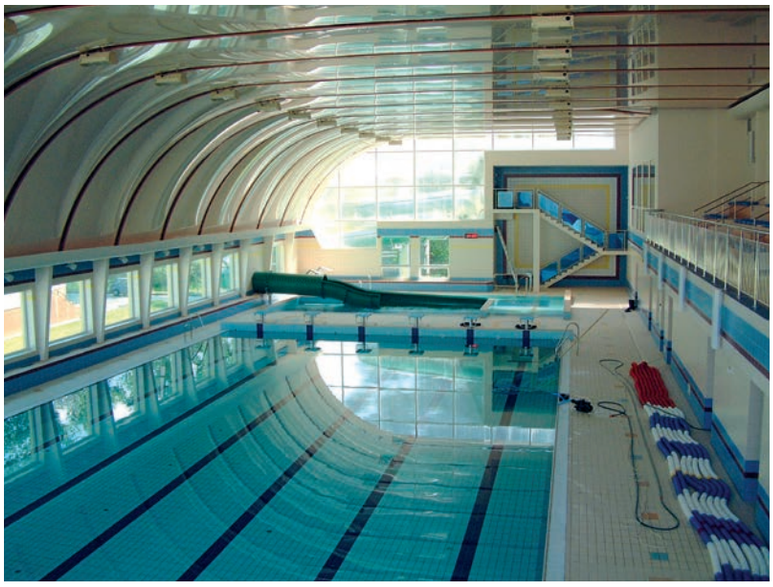
clima-produkt®



clima-produkt®

Производственное предприятие в Пшчулках

Производственное предприятие в Сковарче



Clima-Produkt это один из ведущих польских производителей климатического и вентиляционного оборудования. Приоритетом в нашей деятельности является точный подбор оборудования к требованиям объекта, в котором оно будет работать. Поэтому это оборудование оказывается надёжным в зданиях всяких типов: начиная с небольших ресторанов, через спортивные объекты, промышленные предприятия, склады и заканчивая на крупных залах гипермаркетов.

Контакт с клиентом

Наша фирма делает упор на близкий контакт с клиентом. Мы предоставляем в распоряжение все наши технические знания. Наши представители служат помощью на каждом этапе реализации объекта: начиная с проекта, через подбор оборудования и заканчивая на монтаже, пуске и сервисном обслуживании. В самостоятельном проектировании установки помогает технический каталог и карта подбора оборудования. Мы гибко реагируем на всякие предложения, происходящие с рынка, и считаем, что самой лучшей формой обмена опытом являются непосредственные встречи во время организованного во всей Польше профессионального обучения.

Качество

Фирма действует, опираясь на систему управления качеством ISO 9001, подтверждённую контролем бюро SGS United Kingdom Ltd. Systems & Services Certification. Особый упор мы делаем на подтверждение соответствия наших изделий необходимым польским и европейским стандартам и поэтому наше оборудование обладает комплектом документов, которые допускают его к применению во всей Европе.

Доказательством признания для высокого качества наших изделий является двукратное присуждение нам в годы 2007 и 2008 престижной награды « Лавр Клиента». Зондирование рынка в общепольском масштабе даёт ответ на один из основных вопросов: какие продукты в настоящее время являются лидерами в своей группе? Так как продукты, пользующиеся самым большим признанием, выбирают сами клиенты, поэтому ценность такого звания для победителей очень значительна и отражает тенденции, выступающие на рынке.

Качество и современность наших изделий были подтверждены также троекратным призом в виде статуэтки «Золотой Установщик. Эта статуэтка была присуждена климатическим установкам Хигенос, Феникс и Ураня.

О динамическом развитии и добросовестности в бизнесе фирмы Clima Produkt свидетельствует также постоянное присутствие с 2006 года в рейтинге «Газели Бизнеса», публикованном каждый год журналом Puls Biznesu, принадлежащим к пресс-концерну Bonnier.

ISO 9001

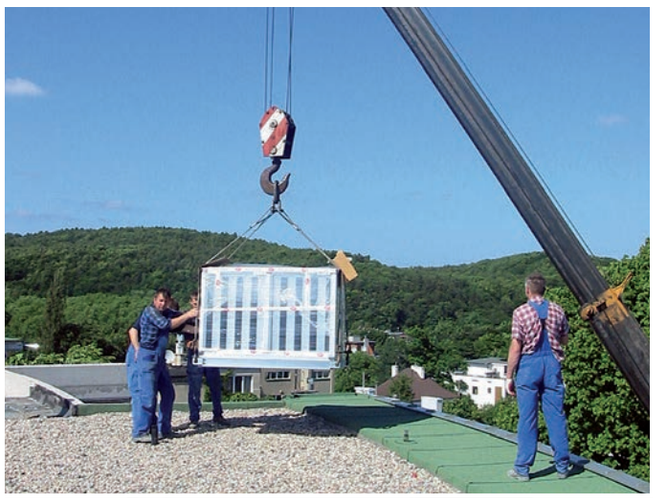
Производство

Нет двух одинаковых установок, выпущенных заводом Clima- Produkt. Чтобы достигнуть такого высокого уровня эластичности в производстве, наши работники должны обладать соответствующей квалификацией и располагать специализированным машинным парком. Постоянное развитие и оптимизация производственных прецессов делают возможным изготовление оборудования, точно подобранного к ожиданиям клиентов.

Контроль качества, сервисное обслуживание

Перед выездом с завода каждое оборудование тщательно проверяется, чтобы доставить клиенту продукт, вполне удовлетворяющий его требования, а также облегчить работу нашим работникам сервиса, которые дальше заботятся об оборудовании на объекте.

Сервисное обслуживание Clima- Produkt обеспечивает услуги в области монтажа установок, проложения системы кабелей и пуска, а также в области гарантийных и послегарантийных осмотров, благодаря которым оборудование работает долго и безаварийно.



Функции климатических установок

- Охлаждение
- Увлажнение
- Сорбция
- Адиабатическое охлаждение
- Рекуперация тепла

В установках Clima Produkt есть возможность применить нагревательные камеры, оснащённые газовыми или масляными горелками

Исполнения

Конструкция оборудования приспособлена к требованиям, которые ставит климатическая установка. Clima Produkt предлагает установки в следующем исполнении:

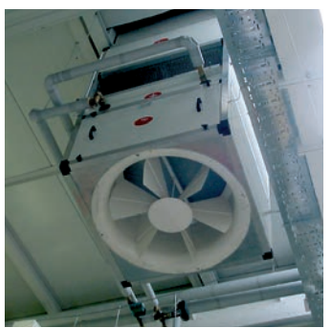
- для работы внутри помещений
- для работы снаружи
- гигиенические
- бассейновые
- бесканальные
- одномодульные (компактные)
- со взрывобезопасными элементами
- для работы в агрессивной среде

Голем

Климатические секционные системы ГОЛЕМ это современное оборудование, предназначенное для работы в вентиляционно-климатических установках. Их секционная конструкция делает возможным изготовление системы с конфигурацией оптимальной для потребностей установки как в отношении габаритов, подузлов, так и функций, которые должна выполнять система.

Кронос

Крышные бесканальные отопительно-вентиляционные установки КРОНОС предназначены для вентиляции, отопления и охлаждения всякого рода зданий крупного габарита, а в частности всякого рода заводских цехов, выставочных, торговых и складских объектов, а также спортивных залов. Установки КРОНОС предусмотрены для применения в одноэтажных зданиях или в помещениях, находящихся на последнем этаже многоэтажных зданий.

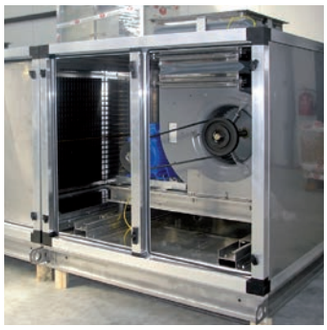


Хигенос

Опираясь на типовой ряд климатических секционных установок ГОЛЕМ, Clima -Produkt предлагает установки в гигиеническом исполнении, предназначенные для обслуживания больничных и лабораторных помещений, фармацевтических фабрик, а также других объектов, в которых необходимо соблюдать определённые в правилах требования, касающиеся «чистых помещений». Установки Hygienos были удостоены награды Золотого Установщика для самых лучших за 2004 год.

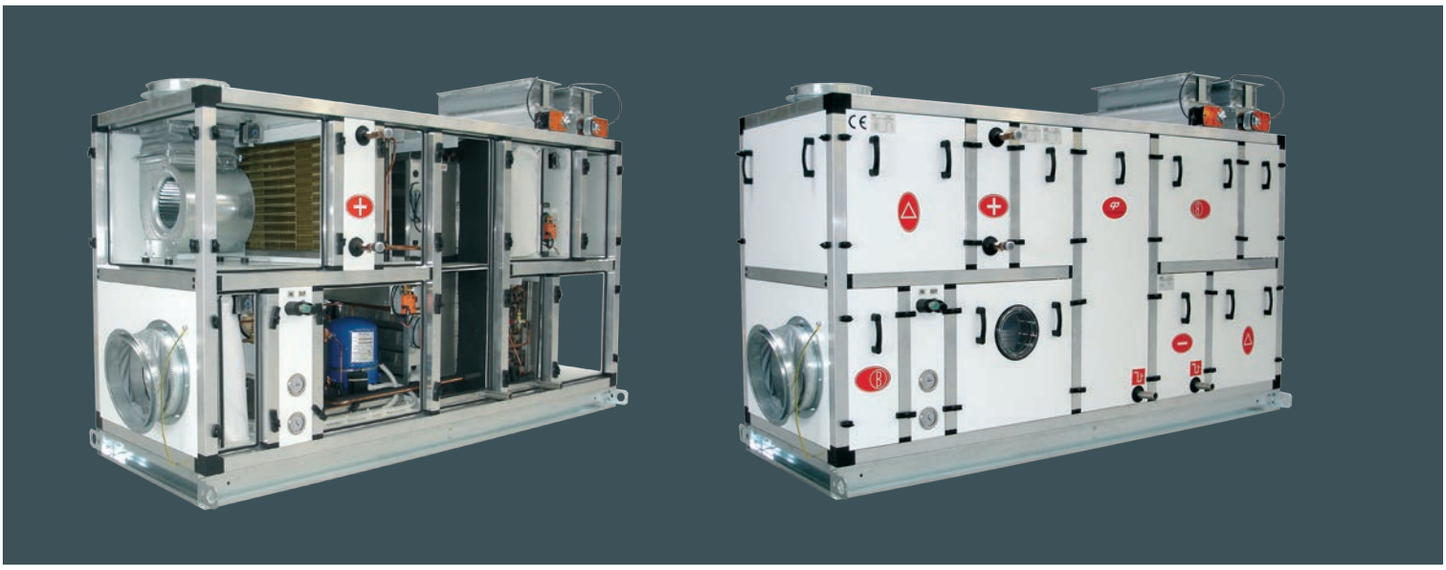
Установки для пищевой промышленности

Приобретённый нами опыт в производстве оборудования, предназначенного для работы в установках с повышенными требованиями относительно чистоты воздуха, повлиял на появление многих наших реализаций на предприятиях пищевой промышленности. Соответствующая конфигурация установки делает возможным поддерживание заданных параметров температуры и влажности воздуха, а с целью сохранения режима чистоты применено специальные конструкционные решения, облегчающие дезинфекцию внутренней части установки.



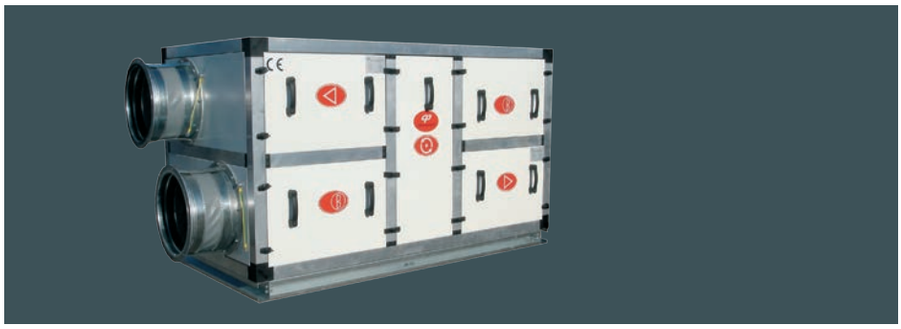
Нептун

Бассейновые установки НЕПТУН, предназначенные для кондиционирования бассейновых залов, оснащены двух- или трёхступенчатыми системами рекуперации тепла, которые используют рециркуляцию, теплообменник перекрёстного тока, тепловую трубку и тепловой насос. Они отличаются увеличенной коррозионной стойкостью и устойчивостью к воздействию соединений хлора. Этого достигнуто благодаря применению между прочим лакированных листовых металлов, из которых изготовлены наружные и внутренние защитные панели установки, эпоксидированных вентиляторов и теплообменников, внутренних элементов установки из кислотостойкого листового металла.



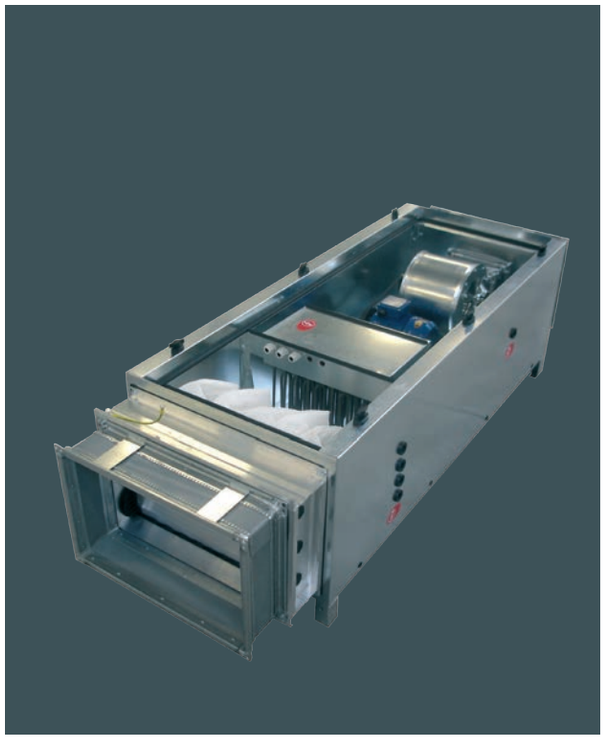
Эоль

Приточно- вытяжные установки с рекуперацией тепла с помощью ротационного теплообменника ЭОЛЬ предназначены для вентиляции объектов со значительным возвратом тепла, в которых температура притока воздуха может быть ниже температуры помещения, следовательно нет необходимости применять дополнительные нагреватели. Такие параметры циркуляционного воздуха выступают в таких объектах как: офисы, конференц-залы, кафе.



Хермес

Вентиляционные подвесные аппараты Хермес предназначены для работы в вентиляционных установках с малой и средней производительностью. Ввиду их малых габаритов и компактной конструкции, они годятся для монтажа над подвесным перекрытием или в подпольных каналах, а также на стенах в вертикальном положении. Уникальная система крепления делает также возможным помещение установки на основании.

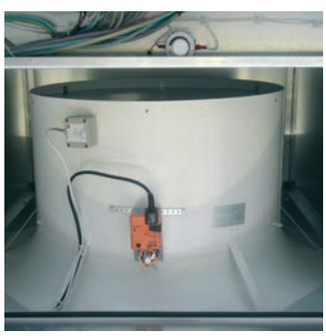


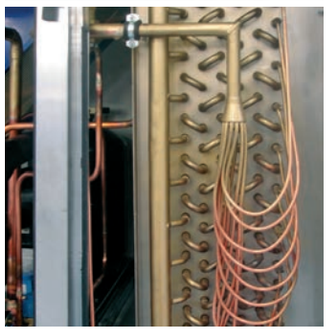
Икар

Отопительно- вентиляционные аппараты ИКАР предназначены для отопления и вентиляции заводских цехов, складов, мастерских, оптовых складов или магазинов. Аппараты ИКАР могут работать на циркуляционном воздухе или могут быть оснащены камерой смешивания и доставлять в отопляемое помещение смешанный и нагретый свежий и циркуляционный воздух.

Автоматика

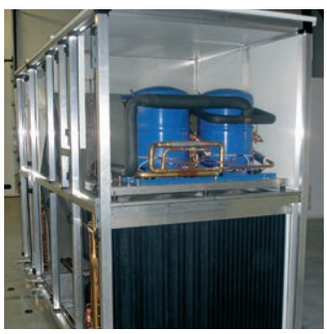
Для каждой установки предлагаем старательно подобранную защитно-управляющую автоматику. Микропроцессорные регуляторы заботятся об обеспечении соответствующих параметров воздуха, а также делают оптимальным расход энергии, а применение систем, защищающих работу установки, гарантирует долгую и безаварийную её эксплуатацию. Система автоматического управления делает возможным минимизацию объёма текущего обслуживания установки без угрозы повреждения оборудования.





Тепловые насосы

Климатические системы производства Clima Produkt могут быть оснащены комплектно установленной фреоновой холодильной установкой, могучей работать также в системе реверсивного теплового насоса. Такое решение в частности в сочетании с рекуперацией тепла через теплообменник перекрёстного тока или ротационный теплообменник обеспечивает максимальное использование тепловой энергии, которая содержится в воздухе, извлекаемом из помещения. Эти системы не требуют применения дополнительного оборудования или дополнительных отопительных и холодильных установок. Это имеет особое значение в случае модернизированных объектов.

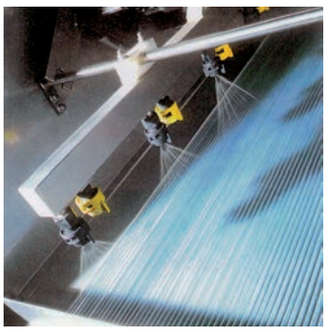


Феникс

Установки Голем в исполнении Феникс оснащены регенеративными неротационными теплообменниками. Они предназначены для кондиционирования помещений даже с небольшим возвратом тепла.

Регенеративный телообменник рекуперации тепла состоит из двух алюминиевых кассет и системы дросселей, изменяющих направление течения воздуха через резервуары. Регенеративные теплообменники достигают самого высокого уровня рекуперации тепла, составляющего до 95%, благодаря чему в большинстве случаев не нужно применять дополнительный нагреватель. Дополнительно они могут одновременно рекуперировать по мере необходимости влагу. Эффективность рекуперации влаги доходит до 75%. Установка доставляется вместе с комплектной управляющей автоматикой. Она может быть добавочно оснащена системой охлаждения.

Итонос



В новейших решениях установок Голем есть возможность использовать адиабатический процесс охлаждения. Благодаря адиабатическому увлажнению и охлаждению вытяжного воздуха увеличиваем эффективность рекуперации холода на теплообменнике перекрёстного тока. В таком случае есть возможность понизить температуру приточного воздуха без увеличения в нём содержания влаги. Гидрофильный материал теплообменника перекрёстного тока, благодаря увеличению поверхности и уменьшению поверхностного натяжения, увеличивает эффективность испарения воды и интенсифицирует теплообмен. Такое решение значительно понижает издержки эксплуатации установки. «Источником» холода для такой установки является водопроводная вода и не требуется применять дополнительное оборудование (чиллеры).

Для установки с высокой тепловой нагрузкой центральная установка может быть оснащена интегрированной системой охлаждения.

Рекомендация

clima-produkt®

ul. Żuławska 6
83-032 Pszczółki
тел. (+4858) 691-03-60 do 66
факс (+4858) 691-03-69
climaprodukt@climaprodukt.com
www.climaprodukt.com

Официальный дистрибьютор в Украине
компания "УКРТЕХСИСТЕМС"
01013, г. Киев
ул. Стройиндустрии 7
т/ф: (044)494-09-35
ukrtechsystems@ukr.net
www.u-t-s.kiev.ua

climaprodukt@climaprodukt.com www.climaprodukt.com