



→ Первая водяная циркуляционная система отопления, охлаждения и обеспечения высокого качества воздуха

Hysys Office 5.25

“Вода еще никогда не доставляла в офис так много комфорта”



O F F I C E S

Hysys Office 5.25

5.25

Всеобъемлющее решение, гарантирующее непревзойденный комфорт

Система Hysys Office 5.25 создана на основе богатейшего опыта CIAT и 3 фундаментальных принципов, на которых держится успех нашей компании: индивидуальный комфорт, высокое качество воздуха в помещении и энергетическая эффективность обслуживаемого здания.

Высокое качество внутреннего воздуха и управление подачей наружного воздуха в помещение

Чистый воздух –
важнейший фактор
повышения
работоспособности

Вентиляторные доводчики
гарантируют эффективную
очистку воздуха от всех видов
загрязнений. Тем самым
обеспечивается комфортный и
здоровый микроклимат в
обслуживаемом помещении.

Комфортн

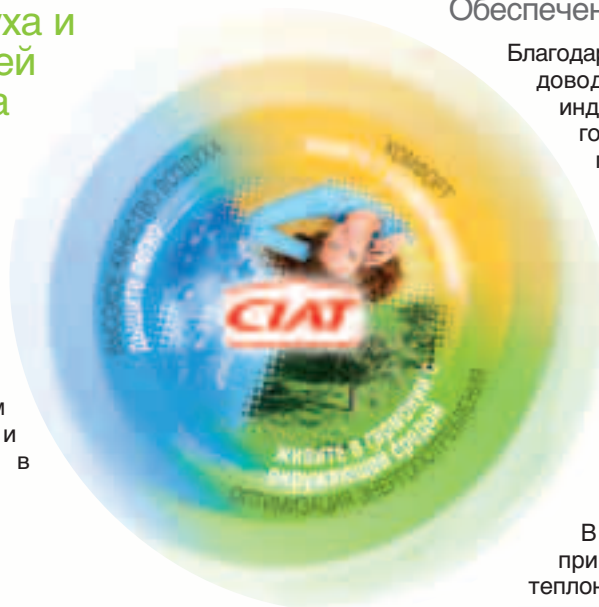
Обеспечение индивидуального комфорта

Благодаря функциональной гибкости вентиляторные доводчики обеспечивают высокий уровень индивидуального комфорта. В любое время года каждый находящийся в обслуживаемом помещении человек пользуется всеми преимуществами комфортного микроклимата, являющегося залогом хорошего самочувствия и максимальной творческой активности

Оптимизация энергопотребления

Минимальные
эксплуатационные затраты и
минимальное воздействие на
окружающую среду

В качестве рабочей жидкости в системе применяется вода - лучший в природе теплоноситель, обеспечивающий оптимальную энергетическую эффективность без использования дорогого и потенциально опасного хладагента внутри помещения.



Hysys Office 5.25

Уникальная техническая поддержка на всех этапах реализации проекта – от разработки до ввода системы в эксплуатацию.

CIAT ОФИСЫ

Наши эксперты к вашим услугам

В создании Hysys Office 5.25 принимали участие лучшие и опытнейшие специалисты компании CIAT. Эксперты команды Офисы окажут помощь в решении любых практических задач по созданию как наиболее сложных, так и наиболее эффективных систем.

Hysys Design

Эффективность системы, полностью готовой к монтажу

В основе Hysys Office 5.25 лежит Hysys Design – разработанное CIAT программное обеспечение, позволяющее значительно упростить процесс создания системы управления климатическим оборудованием объекта. В течение нескольких минут программа автоматически спроектирует систему управления на основе предложенных вами технических требований.

Hysys Energy

Визитная карточка CIAT Environment

Hysys Office 5.25 – ваш главный союзник при выполнении требований директив EU EPBD и других действующих нормативных документов по теплообменному оборудованию. Кроме того, Hysys Energy, являющаяся эксклюзивной разработкой CIAT Environment, позволяет моделировать энергозатраты будущей системы кондиционирования уже на стадии проектирования.



Hysys Office 5.25

Новая модульная система отопления, охлаждения и обеспечения высокого качества воздуха использующая воду для переноса тепла.

Уменьшение вредного CO

Современный мир требует создания экологически безопасных рабочих мест,

поэтому вы строите здания с низким энергопотреблением

Сегодня климатическое оборудование административно-торговых и офисных зданий является перспективной областью для экономии энергии и защиты окружающей среды. К такому оборудованию предъявляются следующие законные требования: цена за отопление здания должна быть умеренной, должны быть обеспечены комфортные условия для работы в жаркий сезон, должно быть обеспечено высокое качество внутреннего воздуха в условиях загрязнения окружающей среды, свойственного современному городу. В ответ на все эти требования CIAT предлагает вам простое и экономичное решение: модульная система Hysys Office 5.25

...для вас,

CIAT создал экологичную систему кондиционирования офисных зданий Hysys Office 5.25

Hysys Office 5.25 – первая полностью модульная система CIAT, предназначенная для кондиционирования новых и реконструированных офисных зданий и отвечающая требованиям, как экологической безопасности, так и экономичности. В состав Hysys Office 5.25 входят тепловые насосы, работающие совместно с приточно-вытяжными воздухообрабатывающими агрегатами, оснащенными теплоутилизатором. Конфигурация системы определяется автоматически в соответствии с требованиями конкретного проекта. Потребности будущих посетителей здания учитываются просто и исчерпывающе.

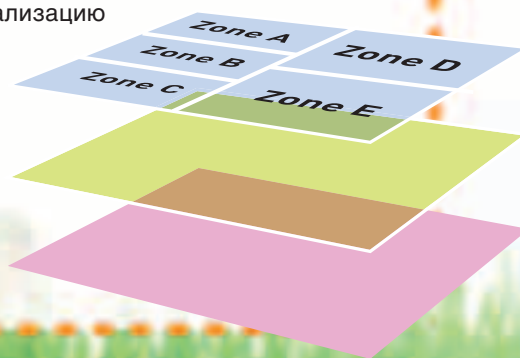
Высокое качество окружающей среды



Полностью модульная система

отличается простотой монтажа

5 зон, 25 рабочих станций, полная энергонезависимость, функциональная гибкость. Идеальное решение для оборудования нового или реконструированного офисного здания. Кроме модульной конструкции система Hysys Office 5.25 отличается функциональной гибкостью (при выборе суточного режима работы, модификации системы и т. п.). Отсутствие хладагентов в здании при использовании Hysys Office 5.25 значительно упрощает реализацию вашего проекта.



H₂O air quality

Использование воды в качестве теплоносителя – наилучшее решение для системы отопления и охлаждения

Выше уровень комфорта:

вода – лучший теплоноситель. Интеллектуальное управление и всеобъемлющий комфорт.

Выше энергетическая эффективность:

уникальные термодинамические свойства воды позволяют максимально снизить затраты энергии на перенос тепла. Ваша система будет обеспечивать более высокий уровень комфорта, потребляя меньше энергии.

Меньше хладагента:

В системе Hysys Office 5.25 необходимо заправлять хладагент только в тепловой насос, расположенный снаружи здания. Утечка хладагента не представляет опасности для посетителей здания (стандарт EN 378).

Меньше вредное влияние CO₂ :

В целях повышения энергетической эффективности половина заправленного в систему хладагента находится в холодильном контуре, а половина – в баках. Это значительно уменьшает фактор, TEWI (суммарное эквивалентное воздействие на потепление) системы Hysys Office 5.25.



Малый объем и простота технического обслуживания:

благодаря использованию воды в качестве теплоносителя не требуется дважды в год проверять состояние компонентов системы, расположенных внутри обслуживаемого здания (такая регулярность проверок обязательна только для систем, работающих на хладагенте).

Hysys Office 5.25,

функциональная гибкость для новых и реконструированных зданий



отражающими потребности будущих посетителей здания.

При установке в реконструированных зданиях система легко адаптируется к любой существующей конфигурации (независимо от наличия подвесных потолков). При модификации или расширении существующей системы функциональная гибкость Hysys Office обеспечивает лучшее соответствие предъявляемым требованиям.

Hysys Office 5.25: полная свобода при проектировании системы сделает ваш проект поистине уникальным.

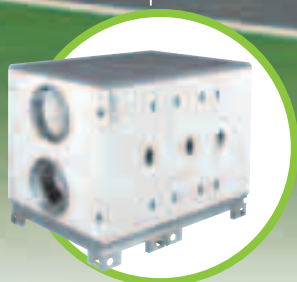


Hysys Office 5.25

Термодинамические свойства воды и новые технологии совместно для создания экологичной системы кондиционирования

Большинство современных систем кондиционирования требуют использования экологические проблемы, CIAT предлагает лучшее решение: вода.

НОВИНКА РЕКОНСТРУКЦИЯ



Floway

Приточно-вытяжной воздухообрабатывающий агрегат с утилизацией теплоты



Aquaciat Grand Inverter

Тепловой насос с инвертерным регулированием



Воздухораспределительное устройство Coadis 2 или Combi

Соединено с каналным вентиляторным доводчиком Major



Easy

Интеллектуальное регулирование энергопотребления

огии работают
иционирования

офисных зданий

ия хладагента внутри здания. Учитывая возникающие при этом экономические и

РЕКОНСТРУКЦИЯ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ



CIATControl
Интеллектуальное
управление
температуры и уровня
комфорта



Floway
Приточно-вытяжной
воздухообрабатывающий
агрегат с утилизацией теплоты



Major Line
Вентиляторный доводчик
Высокая эффективность и
элегантный дизайн



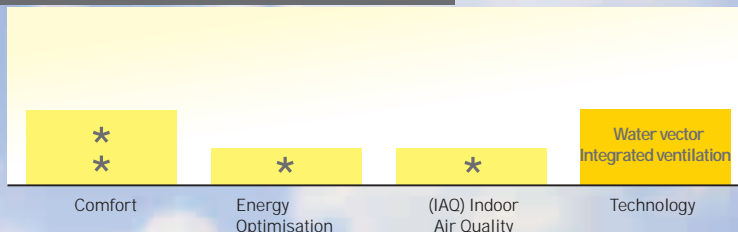
Aquaciat 2
Тепловой насос

3 комплекта с разными уровнями рабочих характеристик для достижения совершенства

Благодаря модульной конструкции система Nysys Office 5.25 может обеспечивать три уровня экологичности. Выберите решение, максимально соответствующее требованиям вашего проекта, предполагаемым материальным затратам и условиям экологической безопасности:

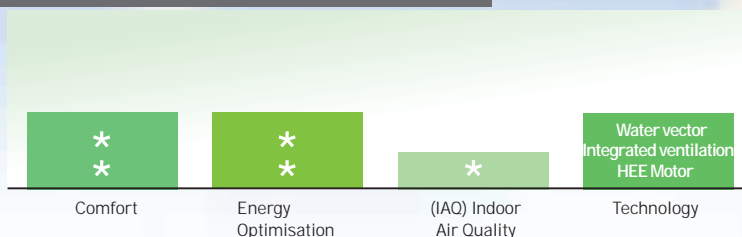
КОМПЛЕКТ COMFORT

Прекрасные рабочие характеристики



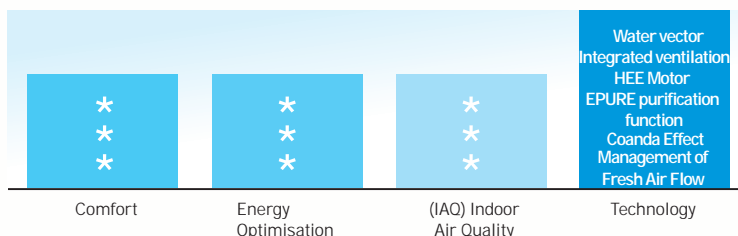
КОМПЛЕКТ Hee COMFORT

Высокая энергетическая эффективность



КОМПЛЕКТ HEH (высокая экологическая безопасность)

Лучшая технология для обеспечения экологической безопасности

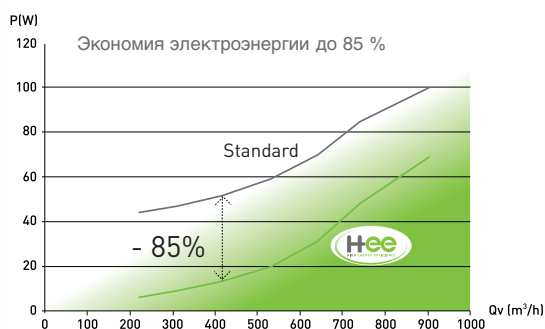


TECHNOFOCUS

HEE производства CIAT



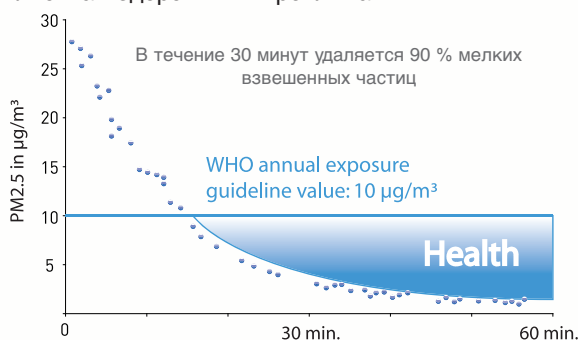
Вентиляторные доводчики и тепловые насосы CIAT, оснащенные компонентами HEE (высокая энергетическая эффективность, эксклюзивная разработка CIAT), обеспечивают экономию до 85 % энергии при оптимальном уровне комфорта и повышенной надежности. Во многом благодаря этому оборудованию агрегаты отвечают требованиям стандартов по энергетической эффективности и экологической безопасности и сертифицированы HQE.



Функции



Очистка воздуха в помещении выполняется с помощью высокоэффективных воздушных фильтров, которыми оснащены вентиляторные доводчики. Система очистки создана на основе богатого опыта CIAT по созданию оборудования для обслуживания здравоохранительных учреждений. При использовании в офисах функция очистки обеспечивает содержание частиц в воздухе помещения ниже уровня, рекомендованного Всемирной организацией здравоохранения. С помощью оборудования CIAT вы можете гарантировать вашим клиентам здоровый микроклимат.



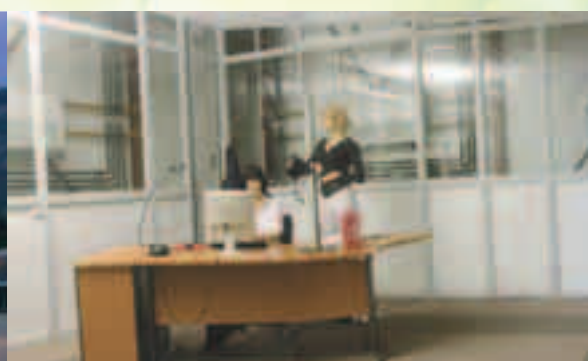
О компании CIAT

Лидирующие позиции,
как на европейском,
так и на мировом рынке



В состав компании CIAT входит 9 производственных предприятий, в том числе расположенный у подножия французских Альп крупный промышленный комплекс, сертифицированный в соответствии с ISO 14001. На этих предприятиях работают 2400 сотрудников. Располагая такими ресурсами, CIAT уверенно лидирует на рынке экологически безопасного климатического оборудования.

Экспериментально-исследовательский центр
Поиск новых путей совершенствования продукции



В одном из крупнейших исследовательских центров в Европе с мощной экспериментальной базой, позволяющей моделировать реальные условия эксплуатации, наши ученые и инженеры работают над решением вопросов повышения уровня комфорта, качества воздуха и энергетической эффективности ваших систем кондиционирования.

**Эксклюзивные
консультации в любой
точке планеты**

Эксперты, говорящие на вашем
родном языке

В какой бы точке планеты вы не находились, наши специалисты всегда будут рядом с вами благодаря международной сети офисов компании CIAT.

Ваши проекты не имеют границ? Наши решения не имеют пределов.

