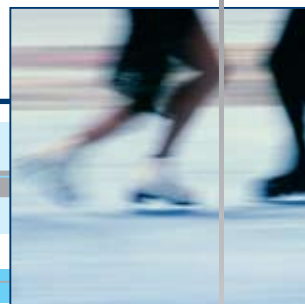
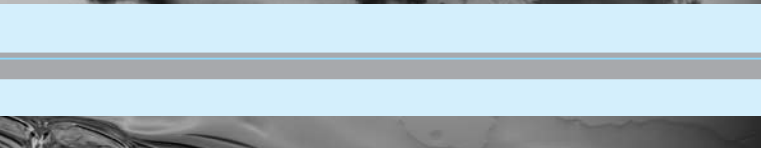




ОБЪЕКТЫ С ЧИЛДЕРАМИ DAIKIN



Компания Daikin

ИСТОРИЯ КОМПАНИИ DAIKIN

Уже более 80 лет Daikin производит передовое, высококачественное оборудование для кондиционирования воздуха в жилых, общественных и промышленных помещениях.

Японская компания Daikin Industries Ltd. активно проводит прикладные исследования и разработки для систем кондиционирования воздуха в широком диапазоне - от механических узлов и электронных систем до химикатов и фторуглеродов.

Со времени своего образования в 1972 году компания Daikin Europe превратилась из завода по сборке оборудования в самый передовой производственный комплекс по созданию систем кондиционирования в Европе. Здесь полностью соблюдаются все европейские стандарты, относящиеся к производству, охране здоровья и технике безопасности.



КАЧЕСТВО ПРОДУКЦИИ КОМПАНИИ DAIKIN

Высокое качество продукции компании Daikin является результатом особого внимания к проектированию, производству и испытаниям. Каждый компонент будущего изделия строго тестируется по всем параметрам качества и надежности.

ISO9001

Компания Daikin Europe N.V. имеет сертификат агентства LRQA. Он подтверждает, что система управления качеством компании соответствует требованиям стандарта ISO9001. Этот стандарт определяет требования к системе обеспечения качества проектирования, разработки, производства, а также сервисного обслуживания выпускаемой продукции.

ISO14001

Соответствие стандарту ISO14001 гарантирует, что компания Daikin обладает эффективной системой защиты окружающей среды и здоровья человека во всех областях ее деятельности.

CE

Продукция под торговой маркой Daikin полностью соответствует стандартам и требованиям Европейского союза, что гарантирует их безопасность.

ОБУЧЕНИЕ

В системах кондиционирования воздуха компания Daikin использует самые передовые технологии. В них она видит надежный фундамент успешной работы на европейском рынке. И только отличное знание персоналом особенностей и возможностей постоянно обновляющегося ассортимента продукции позволяет реализовывать их коммерческий потенциал в полной мере. Поэтому обучение давно стало для компании краеугольным камнем не только с точки зрения развития продаж, но и сервисного обслуживания и поддержки клиентов.



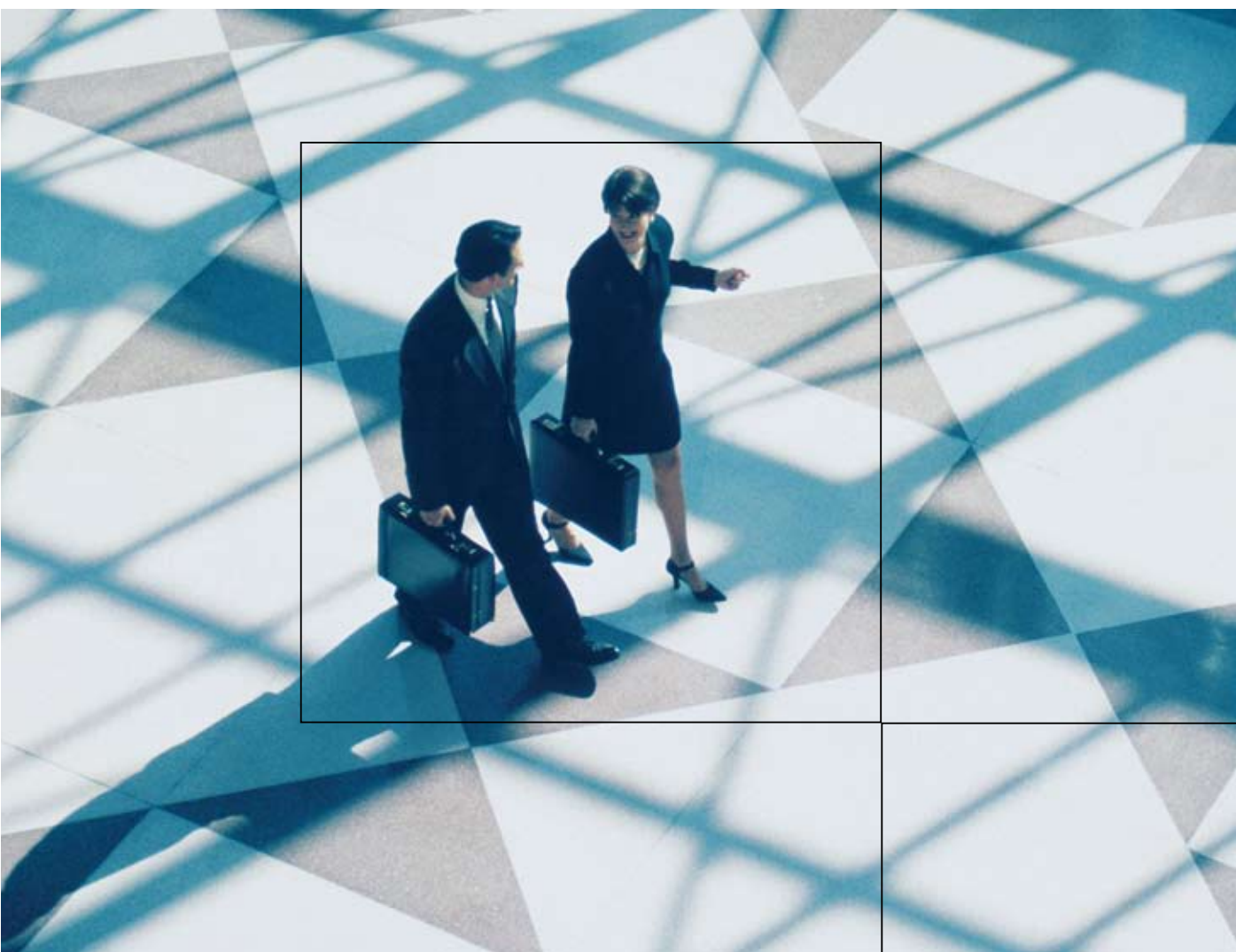
In all of us,
a green heart



Содержание

Забота об окружающей среде	6
Чиллеры Daikin – надежное решение	8
Широкий спектр применения	10
- создание комфорта	12
- промышленное применение	46
- специальное использование	66





Забота об окружающей среде

In all of us,
a green heart



КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ И ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА

Системы кондиционирования обеспечивают значительный вклад в создание комфорта в помещении, позволяют оптимизировать условия работы и жилья даже в самых экстремальных климатических условиях. Некоторое время назад многие производители и в том числе Daikin, озабоченные необходимостью снизить угрозу окружающей среде, приложили огромные усилия, чтобы максимально уменьшить негативные последствия, связанные с производством и использованием кондиционеров. Тогда свет увидели модели, обладающие энергосберегающими свойствами и усовершенствованные технологии экологически чистого производства.

ВКЛАД DAIKIN В ОХРАНУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Исследования в сфере окружающей среды и природных ресурсов являются частью политики Daikin и включены во все уровни производства: от разработки конструкции, дизайна продукции, ее производства до ответственного подхода каждого сотрудника Daikin к окружающей среде.

Основными направлениями являются: уменьшение отходов при производстве, использование вторично переработанных материалов и разработка и производство высокоэффективного оборудования.

УМЕНЬШЕНИЕ ОТХОДОВ ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ

В 1998 году Daikin Europe NV стала первой в Европе компанией-производителем кондиционеров, получившей сертификат ISO14001. С 2004 года не только заводы, но и офисы продаж Daikin получили этот сертификат, что отмечает заботу Daikin об окружающей среде на всех этапах деятельности организации.

Планы по защите окружающей среды предполагают наличие безотходного производства на всех уровнях деятельности компании. Политика Daikin подразумевает максимальное использование всех отходов от производства в качестве полезных ресурсов.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВТОРИЧНО ПЕРЕРАБОТАННЫХ МАТЕРИАЛОВ

Daikin Europe NV уделяет большое значение возможности вторичного использования материалов в своем производстве. Вода тщательно очищается перед тем, как попадает в дренажную систему города, а осадок используется в производстве цемента. Другие отходы также отбираются и пускаются на переработку для оптимального использования всех ресурсов. Помимо этого, мы применяем многоразовую упаковку. Такие же требования мы предъявляем к нашим поставщикам.

Переработка отходов и вторичное использование материалов позволяет снизить затраты сырья и ведет к повышению эффективности производства, а также снижает угрозу загрязнения окружающей среды.

РАЗРАБОТКА И ПРОИЗВОДСТВО ВЫСОКОЭФФЕКТИВНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Стремление Daikin быть лидером в улучшении окружающей среды привели к созданию инновационного климатического оборудования.

- Daikin использует инверторные технологии, что позволяет компрессору потреблять именно столько энергии, сколько необходимо в определенный момент времени для охлаждения или нагрева.
- использование инверторной технологии в сочетании с электродвигателями компрессоров последнего поколения позволяет Daikin достигнуть наивысших показателей энергоэффективности в отрасли.
- Daikin также производит компьютерные системы управления для систем кондиционирования, созданные с целью достижения максимальной эффективности при его использовании. Например, технология I-контроля позволяет обеспечивать точное и энергоэффективное управление оборудованием, в том числе и через Интернет.

Список инноваций может быть бесконечным. Самое важное, что технические новшества и забота об экологии могут идти рука об руку. Для Daikin приоритет экологии – это один из формирующих факторов корпоративной культуры и это отражается на всей нашей продукции.

Выбирая Daikin вы можете быть уверены, что охлаждающие системы, которые вы используете, являются самыми экологически чистыми.



Чиллеры Daikin

– надежное решение.

Чиллеры Daikin не раз доказывали свои преимущества - как при применении в промышленности, так и в сфере создания комфорта. Независимо от размера системы и ее назначения, система охлаждения воды Daikin удовлетворит все ваши требования.

Тщательные исследования в области компрессоров и хладагентов позволили Daikin создать полный спектр водохлаждающих агрегатов (чиллеров), оптимизированных для использования озонобезопасных хладагентов R-134a и R-407C.

Чиллеры Daikin оптимальны с точки зрения гибкости применения и базируются на самых передовых технологиях. Уникальные в своей точности, мощности, бесшумности, легкости в обслуживании чиллеры Daikin кроме того позволяют значительно сократить расходы на эксплуатацию.

Как единственный в мире производитель чиллеров, изготавливающий собственные компрессоры и хладагенты, Daikin осуществляет постоянный контроль на всех этапах производства оборудования.

Сочетая в себе современные технологии, опыт и надежность, Daikin является закономерным выбором для профессионалов.

Этот каталог представляет обзор объектов, оснащенных чиллерами Daikin различных типов.



Чиллеры Daikin

– надежное решение.

Разработка, производство и испытания чиллеров осуществляются в г. Остенде, Бельгия, где находится центральный офис Daikin Europe и завод. Такие важные компоненты как компрессоры первично разрабатываются Daikin Industries в Японии и затем применяются в Бельгии.

Философией производственного процесса Daikin является политика «нулевой процент брака», которая предполагает осуществление постоянного превентивного контроля и тестирования в процессе производства. Качество сегодняшнего и будущего оборудования Daikin зависит от эффективности взаимодействия между всеми ступенями процесса разработки и производственного цикла.



-Пролонгация сертификата ISO9001, выданного Lloyd's Register Quality Assurance подтверждает стремление Daikin к последующему развитию, и гарантирует, что пристальное внимание уделяется всем стадиям разработки, производства и обслуживания, чтобы в любое время удовлетворять требования клиента.



-Продукция Daikin соответствует самым высоким стандартам безопасности, каждый чиллер соответствует требованиям CE. Сертификат ISO14001

гарантирует наличие эффективной системы защиты экологии, которая способствует защите человеческого здоровья и оберегает окружающую среду от потенциальных негативных воздействий производства и направлена на улучшение качества экологии.



-Daikin является членом Eurovent, независимой организации, которая устанавливает европейские стандарты, относящиеся к климатической технике. Программа сертификации Eurovent предлагает стандартный набор требований, позволяющий проектировщикам, архитекторам и потребителям быть уверенными при выборе продукта в том, что продукт действительно обладает заявленными эксплуатационными качествами.

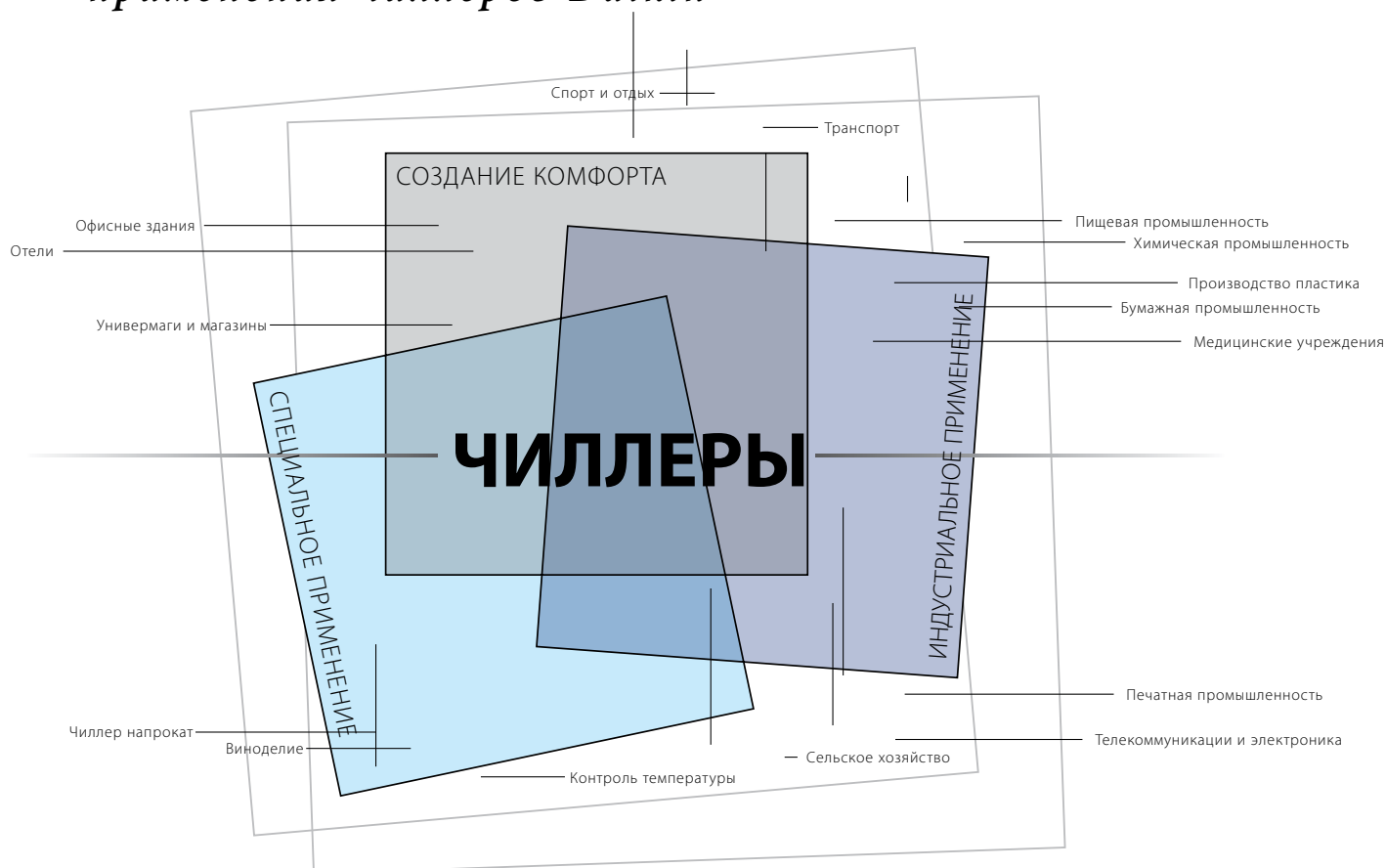
-Все чиллеры Daikin заправлены необходимым количеством масла и хладагента, что обеспечивает простоту монтажа и пуско-наладки.

-По желанию заказчика организуется выезд его на производство, в том числе для участия в сдаче-приемке оборудования.

Если требования к чиллеру отличаются от приведенных в каталоге для стандартных машин, обратитесь в представительство Daikin для того, чтобы рассмотреть возможность изготовления чиллера по вашему специальному заказу.

Широкий спектр

применения чиллеров Daikin





СОЗДАНИЕ КОМФОРТА

Чиллеры Daikin, воздушного и водяного охлаждения, являются основой многих высокоэффективных систем кондиционирования. В них используются самые передовые технологии, обеспечивающие надежность на много лет. Чиллеры Daikin, работающие на приточные установки и фан-койлы, обеспечивают кондиционирование воздуха в помещениях различного объема и назначения.



ПРОМЫШЛЕННОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

Чиллеры Daikin хорошо зарекомендовали себя в промышленности, где требуется высокоточный контроль температуры. Сочетание винтовых или спиральных компрессоров с микропроцессорными системами управления делает чиллеры Daikin надежными, экономичными и простыми в эксплуатации.



СПЕЦИАЛЬНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

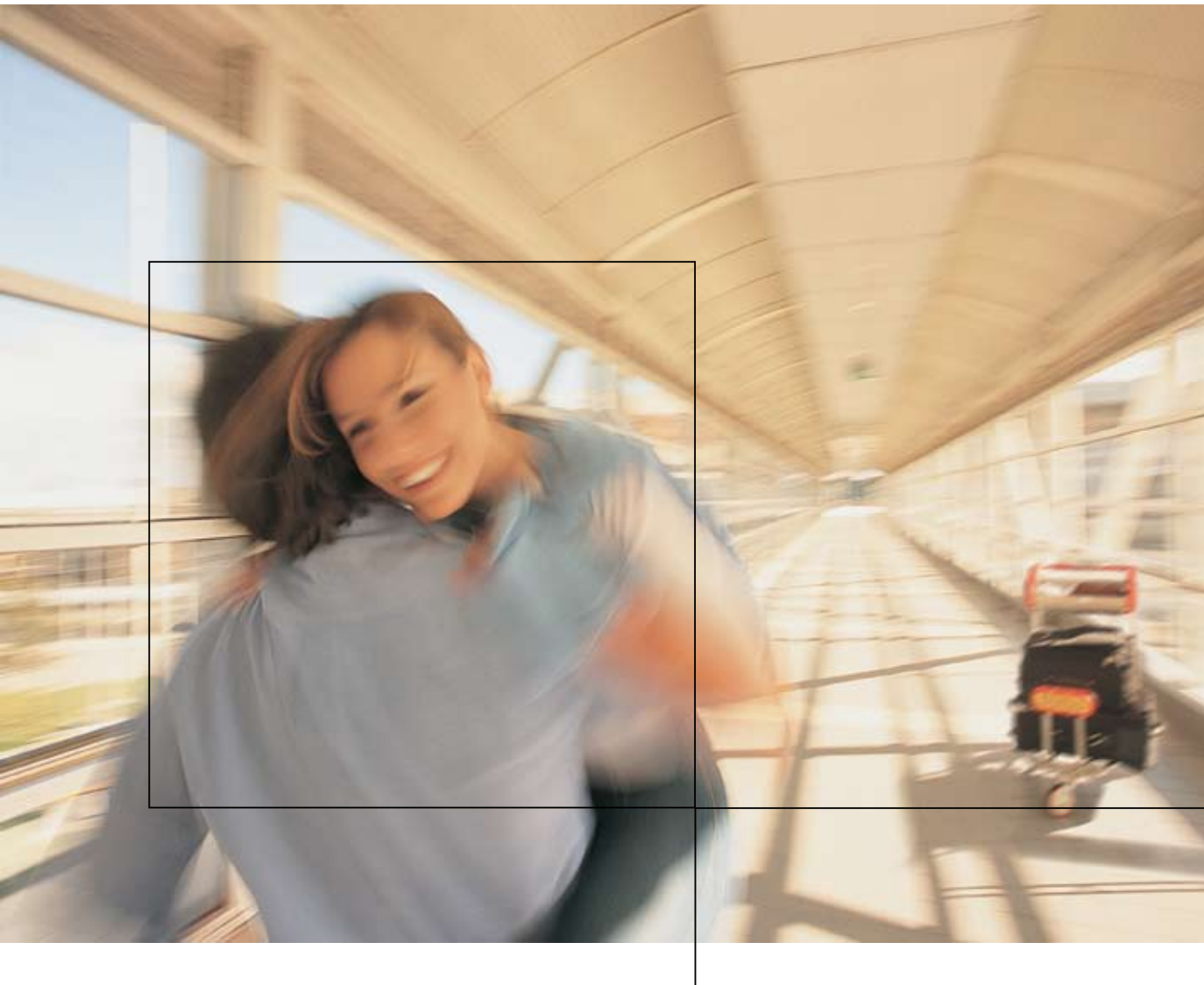
Не можете найти модель, которая удовлетворит ваши потребности? Daikin может создать систему на базе чиллера, основанную на ваших требованиях. Чиллеры Daikin хорошо подходят для мобильного использования (специальные мероприятия) и сконструированы для частой транспортировки и для использования в экстремальных условиях.



Создание комфорта

Развитие технологий позволило человеку сократить рабочее время и увеличить время на отдых. Прошли те времена, когда национальные спортивные стадионы представляли собой открытые зрительские трибуны и раздевалки для участников. Сегодня их гигантские двойники отражают неотъемлемость вложений в профессионализм и совмещают спортивные нужды с зрительскими потребностями в виде ресторанов, баров, конференц-залов и т.д.

Офисные здания	14
Отели	21
Рестораны	25
Универмаги и магазины	26
Банки	28
Медицинские учреждения	32
Культурный центр	35
Спорт и культура	36
Аэропорты	44



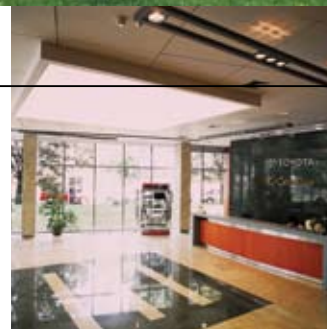
Офисные здания

Toyota Motors, Варшава, Польша

КОМФОРТНОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ ДЛЯ БИЗНЕСА

Современное пятиэтажное здание главного офиса Toyota в Польше включает в себя зону для приема посетителей и выставочный зал на первом этаже, а также офисы, конференц-залы, открытые пространства и отдельный уровень – учебные центры, каждый оснащен мастерской и лекционным залом.

Комфорт комплекса площадью 3000м² обеспечивают чиллеры Daikin, установленные как внутри, так и вне здания, работающие на фан-койлы.



ОСНОВНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ:

1 x EUWLQ60MXY

1 x EUWA25HZW

1 x EHMC30A10

Офисные здания

PricewaterhouseCoopers, Лимассол, Кипр

ВЕДУЩАЯ ФИНАНСОВАЯ КОМПАНИЯ ВЫБИРАЕТ DAIKIN

PricewaterhouseCoopers ведущая компания в области финансов и консалтинга на острове Кипр. Здесь работают более 600 сотрудников, распределенных по 5 офисам. При строительстве нового современного здания главного офиса площадью 3500м², в 2004 году в Лимассоле, была выбрана система на базе чиллеров Daikin. В здание используется схема зонирования с температурным контролем, в зависимости от части здания и времени дня.



ОСНОВНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ:
2 x EUWAT120KBXY



Офисные здания

Agencia Tributaria, Малага, Испания

ЭФФЕКТИВНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ДЕНЕГ НАЛО- ГОПЛАТЕЛЬЩИКОВ

Agencia Tributaria - налоговые офисы Испании известны своим использованием последних достижений в области технологий в оснащении одного из самых эффективных налоговых офисов в Евросоюзе.

Этот же принцип был использован при реконструкции офиса в Малаге в 2004 году, что и обусловило выбор чиллеров Daikin. Высокий уровень совместимости, свойственный чиллерам Daikin, позволил заменить наружные блоки и сохранить внутренние.



ОСНОВНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ:

- 3 x EUWYN060AZ
- 2 x EUWYN070AZ
- 2 x EUWYN030AZ
- 1 x EUWYN095AZ
- 1 x EUWYB095AZ
- 1 x EUWYB24KZ

Офисные здания

Edificio Central Correos y Telegrafos, Валенсия, Испания

ИСТОРИЧЕСКОЕ ЗДАНИЕ ПОЧТЫ

Элегантное здание центрального почтового офиса было построено между 1915 и 1922 годом. Расположенное на центральной площади Plaza del Ayuntamiento, в стиле эклектики 1900-х, оно больше всего известно своим резным главным входом. В дополнение к почтовому назначению, здание используется как офисное.

Во время реконструкции в 2003 году были выбраны чиллеры Daikin с воздушным охлаждением из-за их эффективности и низкого уровня шума.



ОСНОВНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ:

2 x EUWA200MZ

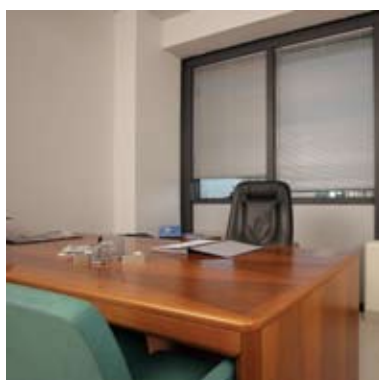
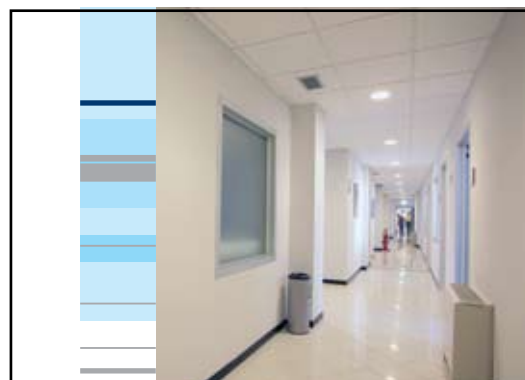


Офисные здания

Consiag, Прато, Италия

ОБЩЕСТВЕННЫЕ УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫБИРАЮТ DAIKIN

Consiag был основан в 1975 году итальянскими городами Прато, Скандици и Сесто для объединения усилий в управлении газовыми и водопроводными службами. Эффективность и качество – ключевые слова в этой сфере. Не удивительно, что при строительстве нового здания в 2002 году были выбраны чиллеры Daikin.

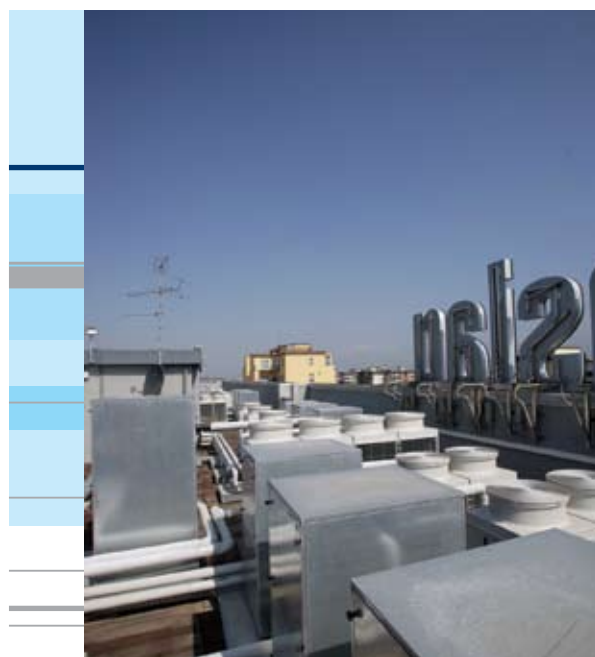


Офисные здания



ОСНОВНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ:

24 x EUWY 5HW
36 x EUWY 8HW
2 x EUWY 10HW
2 x EUWY 15HW
2 x EUWY 20HW
56 x FWV2B
278 x FWV3B
28 x FWV4B
6 x FWV6B
24 x VAM250
40 x VAM500
2 x VAM1000



Офисные здания

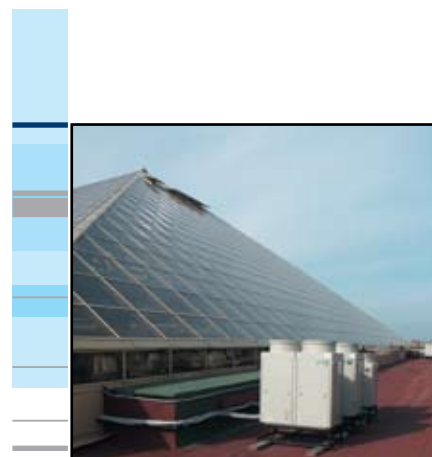
ОАО «Тюменьэнерго», Сургут, Россия

С УЧЕТОМ АРХИТЕКТУРЫ

Административно-офисное здание ОАО «Тюменьэнерго» выделяется оригинальной архитектурой: оно выполнено в виде квадрата, в центральной части которого расположен атриум – второй по размерам в Европе. Для создания систем вентиляции в ресторане и конференц-зале использованы чиллеры и фан-койлы DAIKIN. Приточно-вытяжные воздуховоды размещены на кровле и проведены в помещение ресторана через специально сделанные отверстия, что сохранило первоначальную высоту потолков. Там же, на кровле, установлен чиллер. В помещении конференц-зала установлен 18 фан-койлов, еще один чиллер размещен во внутреннем дворе здания.

КОНДИЦИОНИРУЕМАЯ ПЛОЩАДЬ: 12000 м²

ОБЩАЯ ХЛАДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ: 1064 кВт



Отели

Гостиница «Националь», Москва, Россия

ФЕШЕНЕБЕЛЬНОСТЬ И ПРЕСТИЖ

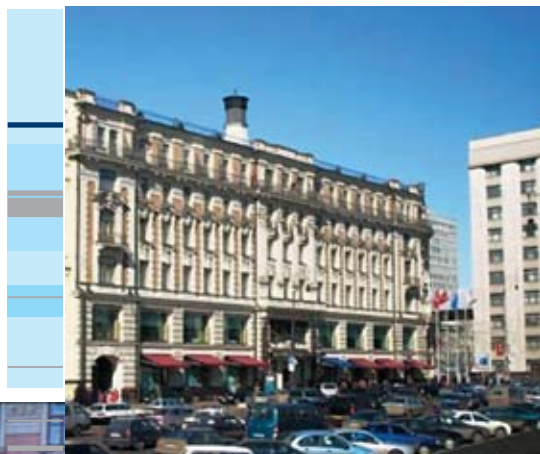
Сегодня гостиница «Националь» - это одна из самых фешенебельных и престижных гостиниц в Москве.

В рамках реконструкции 2-го и 3-го этажей Северного здания гостиницы смонтирована система кондиционирования. Чиллер DAIKIN установили на специальной пристройке на уровне 2-го этажа. Гостиница «Националь» находится в самом центре столицы, что создавало существенные трудности при доставке и поднятии холодильной машины.

По завершении работ в перепланированных и перепрофилированных помещениях 2-го и 3-го этажей разместили конференц-зал и столовую для персонала.

КОНДИЦИОНИРУЕМАЯ ПЛОЩАДЬ: 1050 м²

ОБЩАЯ ХЛАДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ: 116 кВт



Отели

Отель Sani, Халкидики, Греция

4-Х ЗВЕЗДОЧНЫЙ ОТЕЛЬ С ВИДОМ НА МОРЕ И 1000 АКРАМИ ЗЕМЛИ

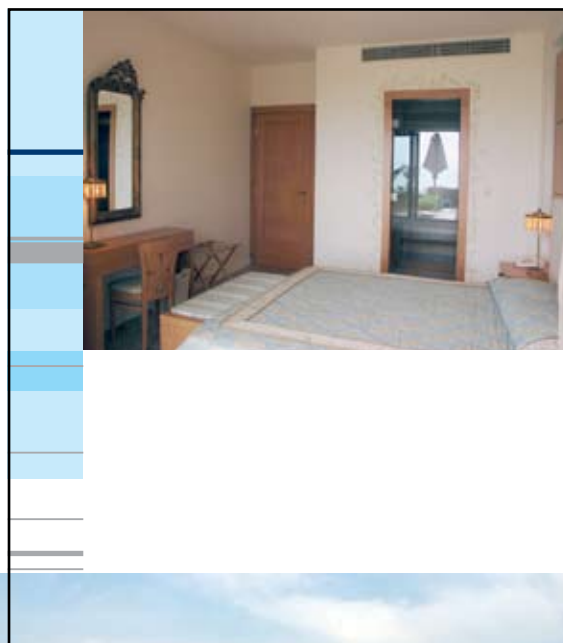
Этот курорт расположен около древнего города Sani, частной экологической территории в Халкидики, рядом с Салониками. Гости имеют возможность гулять по зеленым лесам, песчаным пляжам и наслаждаться водами Эгейского моря. В их распоряжении также современные апартаменты и развлекательные центры.

Курорт состоит из 4-х отелей. Один из них – Sani Asterias, расположен около древней византийской наблюдательной башни, посреди садов и леса. Построенный в 2003 году, отель получил несколько наград за непревзойденное качество и не имеющий равных сервис. Чиллеры Daikin, работающие на фан-койлы были выбраны для охлаждения номеров класса люкс и развлекательных центров общей площадью 2400м².

ОСНОВНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ:

8x EUWY10-30HD

90x FWHM



Отели

Anastasia Resort, Халкидики, Греция

ОТДЫХ И БИЗНЕС ПОСРЕДИ ПРИРОДНОЙ КРАСОТЫ

Отель Anastasia Resort расположен в деревне Nea Skioni на полуострове Халкидики - с древних времен эта территория считалась не имеющей себе равных по красоте и исторической ценности. Построенный в 2003 году, этот деловой и развлекательный центр состоит из четырех зданий, занимающих 30000м² оливковых рощ в полной гармонии с природой всего в нескольких метрах от Эгейского моря.

Комплекс включает в себя 100 апартаментов, в том числе 3 пентхауса и четыре роскошных зала для проведения конференций и деловых встреч. На оформление комнат и общественных зон средств не жалели. Контроль климата на 6000м² обеспечивается 8 чиллерами, работающими на фан-койлы различных типов.



ОСНОВНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ:

6x EUWY30HD
2x EUWYB20K
130x FWHM
7x FHYCP
25x FXYFP
3x RYP250B
1x RYEP125LW
3x RSXYP10K

Отели

Marriot Grand Hotel, Москва, Россия

ПЯТЬ ЗВЕЗД В СЕРДЦЕ МОСКВЫ

Пятизвездочный отель Marriot Grand Hotel расположен в сердце Москвы, на знаменитой Тверской улице, рядом с Красной Площадью и многими другими достопримечательностями. На 9 этажах расположено 373 комнаты, 13 роскошных апартаментов и 855м² конференц-залов. Marriot Grand один из самых больших гостевых и конференц-центров в столице, он знаменит качеством сервиса.

37000м² отеля Marriot охлаждаются 170 фан-койлами Daikin с использованием чиллера EUWLT. Технология чиллеров была выбрана за ее высокую эффективность, простоту в обращении и надежность. Пять звезд для Daikin!



ОСНОВНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ:

100 x FWM03

70 x FWM04

1 x EUWLT180KXY1