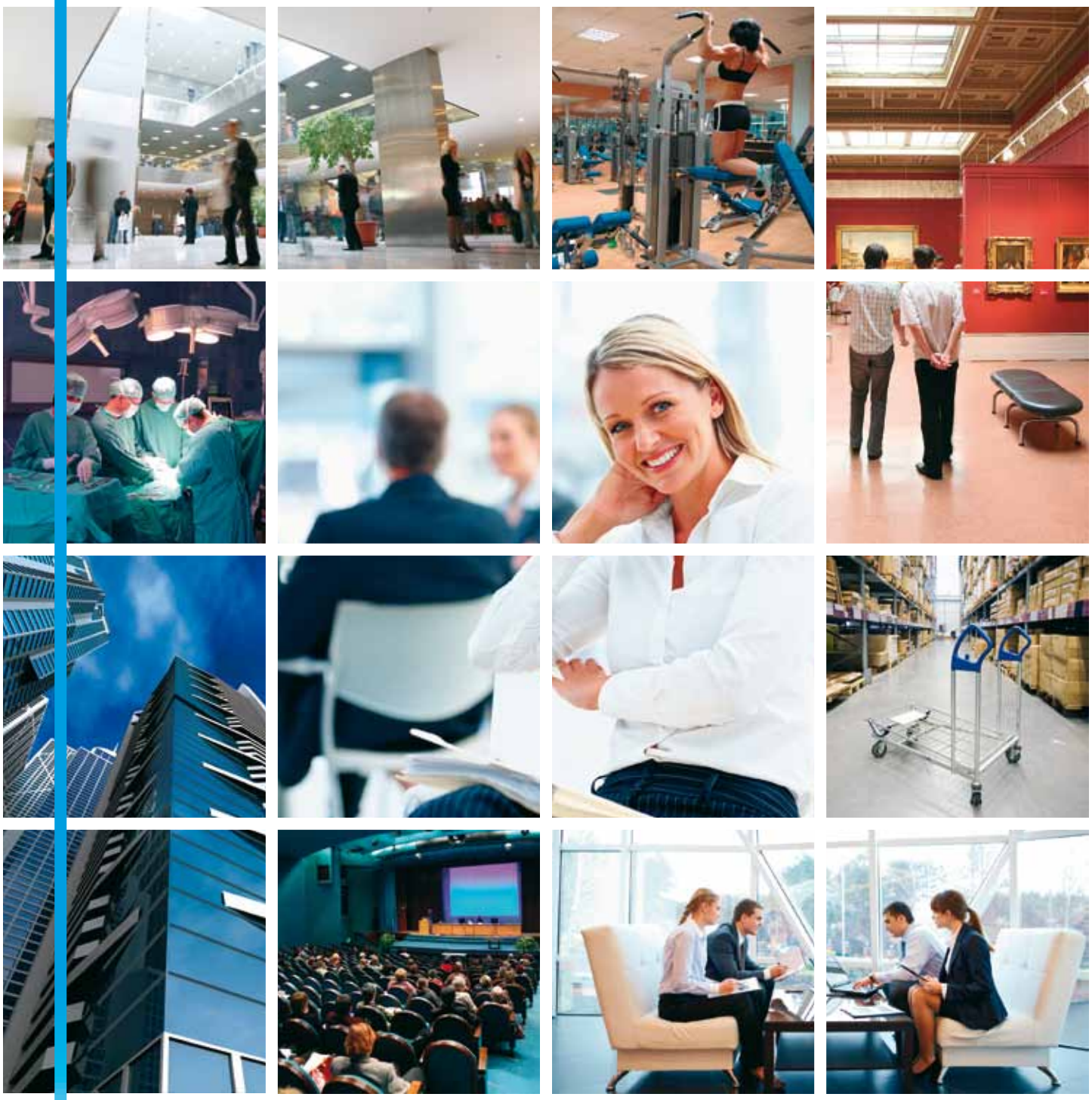
PROKLIMA



Климатизация, которая вам нужна

Представьте себе прекрасный летний день на лугу, как этот...

- Тихо дует ветерок. Ощущение свежести в воздухе
- Сияет солнце. Оно согревает вас
- Лежите на прохладной земле. Вам немного холодно
- Одеваете кофту. Она согревает Вас
- В воздухе нет пыли. Вы дышите чистым воздухом
- Утром шел дождь и воздух, каким Вы дышите, достаточно влажен

А ты находишься в помещении и тебе необходимы...

- Свежий воздух
- Отопление
- Охлаждение
- Экономия тепла
- Фильтрация
- Влажность

Почему вентиляция?

Много причин: “Зачем нужно думать о вентиляции, когда ты дома, в офисе, на индустриальном объекте, в отеле…?”, сначала подумай об этом и спроси себя: “А почему нет?“

- **Комфорт:** все чаще и чаще мы дышим воздухом в помещениях, нежели на улицах. Нам не комфортна высокая или низкая температура, или высокая концентрация CO_2. Сегодня открыв окно в офисе и увидеть леса или луга практический невозможно и похоже на научную фантастику больше чем когда либо. Так что вентиляция необходима.
- **Экономия энергии:** Нет больше необходимость открывать окна, что бы проветрить помещение! Система вентиляции с рекуперацией тепла, автоматическим управлением и оптимальным выбором компонентов главная проблема во всем мире.
- **Влажность:** Высокая влажность является причиной размножения микроорганизмов, бацилл и грибков. Недостаток влаги вызывает раздражение, аллергию и головную боль. Оптимальная влажность защищает ваше здоровье и улучшает рабочую атмосферу.
- **Технология и правила:** Некоторые медицинские процессы или процессы приготовления еды невозможно выполнить без надежной четкой климатизации. Например: вытяжка жировых паров и взрывоопасного газа, микробиологический чистый воздух, степень чистоты воздуха и т.д.. Необходимо думать и о выполнении определенных технологических требованиях и местных законов и правил.

Традиции

- Фирма основана в 1967 году
- 1500 довольных покупателей в разных странах света
- 4000 оборудованных объектов в 26 странах света
- Произведено и поставлено 7000 устройств
- Работают 19 инженеров и специалистов различных профилей

Преимущества

- Семейное предприятие
- Полное внимание к потребностям и желаниям заказчика
- Опыт и знания
- Широкий выбор продукции
- Энергетически эффективные и надежные устройства
- Продукция высокого качества
- Самая современная продукция и услуги
- Помощь после покупки
- Постоянное улучшение системы и качества продукции

Качество

Для нас качество начинается с заинтересованности работников, вниманием к потребностями клиента, быстрыми ответами на вопросы,ответственными советами и консультациями, планированием процесса, использованием высококачественного материала и компонентов, оригинальным дизайном, эффективным производством, основательной заключительной проверкой и сдачей - приемкой покупателю, быстрой и точной доставкой, быстрым пуском в работу, качественным сервисом, профессиональной поддержкой и еще много всего ...

Просмотр сертификата и подтверждений, которыми мы гордимся:

Стандартные устройства

МОДУЛЯРНЫЕ ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ УСТАНОВКИ

- Тип от KU 1 – KU 24
- Поток воздуха от800 – 130 000 m³/h
- В соответствии со стандартом EN 1886 i EN 13053
- С или без рекуперации тепла
- Толщина изоляции: 25 / 50 мм
- Стандартное, гигиеническое, противовзрывное исполнение и исполнение для отсоса жирных паров
- Лежачий, стоячий, двух этажный или горизонтальное исполнение
- Для внутреннего или наружного монтажа
- Различная отделка панелей и компонентов

Преимущество для вас :

- Модулярные и приспособляемые размера и исполнение по вашим требованиям
- Широкий выбор типов и величин
- Различные стандартные конфигурации для всех ситуаций

ПОТОЛОЧНЫЕ ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ УСТАНОВКИ

- Тип от KU 1 – KU3
- Поток воздуха от 500 – 4 000 m³/h
- Стандартные конфигурации: SP 1 – SP 10
- В соответствии со стандартом EN 1886 i EN 13053
- С или без рекуперации тепла
- Толщина изоляции: 25 мм
- Стандартное, гигиеническое, противовзрывное исполнение и исполнение для отсоса жирных паров
- Для внутреннего монтажа
- Различная отделка панелей и компонентов

Преимущества для вас:

- Маленькая монтажная высота установки: максимально 350 мм
- Применим для потолочной конструкции

- Легкое обслуживание и доступность к элементам установки снизу
- Модулярные и приспособляемые величины и исполнение
- Широкий выбор типов и величин

ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ УСТАНОВКИ ДЛЯ БАССЕЙНОВ

- Тип от KU 4 – KU 13
- Поток воздуха от 3 200 – 36 000 m³/h
- Для стандартных или термальные бассейны
- С или без рекуперации тепла
- С или без тепло насоса
- С CFC Свободным охлаждающим теплоносителем
- Толщина изоляции: 25 / 50 мм
- Для внутреннего или наружного монтажа
- 5 различных функций метода роботы
- Для внутреннего и наружного монтажа
- Теплообменники дополнительно защищены эпоксидным слоем
- Различная отделка панелей и компонентов

Преимущества для вас:

- Полный автоматический контроль и регуляция

- Материалы и исполнение высокого качества
- Модулярные и приспособляемые величины и исполнение
- Широкий выбор типов и величин
- Предварительно собранная конструкция
- Маленькое устройство поставляется с комплектно смонтированной автоматикой

МОДУЛЯРНЫЕ ГИГИЕНИЧЕСКИЕ УСТАНОВКИ

- Тип от KU 1 – KU 17
- Поток воздуха от 800 до 60 000 m³/h
- Выполнены в соответствии с DIN 1946, VDI 6022, VDI 3803
- С или без рекуператора тепла
- Толщина изоляции: 50 мм
- Лежачий, стоячий, двух этажный или горизонтальное исполнение
- Для внутреннего монтажа
- Различная отделка панелей и компонентов
- TÜV сертификат

Преимущества для вас:

- Модулярная конструкция
- Легкое обслуживание
- Используется в разных гигиенических условий
- Рекомендовано и сертифицировано TÜV Германии

DIN 1946-4 VDI 6022 EN 13053

МОДУЛЯРНЫЕ ТЕПЛО ГЕНЕРАТОРЫ

- Размеры: TR 25 - TR 400
- Мощность: от 23 до 400 kW
- Высокий уровень использования энергии (min. 90%)
- Уменьшенный выброс NOx
- С вентилятором, автоматическим управлением, электро. шкафом и горелкой
- Для газа (природный, пропан,) или солярки

Преимущества для вас

- Без дополнительного теплоносителя
- Без дополнительных технических элементов (насосов, кранов, клапанов и т.д.)
- Дешевый и быстрый монтаж
- Быстрое нагревание помещения
- Рекомендуется для покрасочных цехов, мастерских, складов, торговых помещений

ШКАФ УПРАВЛЕНИЯ И АВТОМАТИКА

- Техническая подготовка, производство и сервис
- Сотрудничество с производителями комплектующих
- Склад запасных частей
- Обеспечена техническая документация
- DDC и PXC контролеры

Преимущества для вас:

- В соответствии с потребностями климатических установок
- Используются элементы автоматики ведущих европейских производителей
- Комплектно соединен и готов для работы (для маленьких установок)

Перечень продукции

СТАНДАРТНЫЕ

Модулярные, потолочные, бассейны, гигиенические

- 500-130 000 m³/h

ТЕПЛО ГЕНЕРАТОРЫ

Уменьшенный выброс NO_X

- 23-400 kW

КЛИМАТИЗ
ГДЕ ВАМ НЕ

PRO

КАНАЛЬНЫЕ КЛИМАТИ-ЧЕСКИЕ УСТАНОВКИ

Легкий монтаж и обслуживание

- 500-8 700 m³/h

НОВАЯ ГЕНЕРАЦИЯ

ProkPAKT®

- С перекрестным или ротационным регенератором тепла
- 600-13 500 m³/h

PREMIUM

Модулярный, потолочный, гигиенический

- 500-60 000 m³/h

НОВАЯ ГЕНЕРАЦИЯ

ProkCOOL

- 40 % охладительной мощности добывается «адиабатическим» охлаждением
- 1 800 – 29 000 m³/h

ЗАЦИЯ ТАМ, ОБХОДИМО

DKLIMA

НОВАЯ ГЕНЕРАЦИЯ

ProkFULL

- Высокий процент возврата тепла (>90%)
- 2 700 – 34 000 m³/h

НОВАЯ ГЕНЕРАЦИЯ

ProkPOOL

- Двойная система обновления тепла
- 1 000-3 000 m³/h

Premium установки

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE
AHU No 11.05.518
Range KU
www.eurovent-certification.com

PREMIUM КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСТАНОВКИ

- Тип от KU 1 – KU 17
- Поток воздуха от 800 – 60 000 m^3/h
- В соответствии со стандартами EN 1886 и EN 13053
- Профили и панели с улучшенной изоляцией
- С или без рекуператором
- Толщина изоляции: 25 / 50 мм
- Стандартное, гигиеническое, взрывозащищенное исполнение и исполнение для вытяжки жировых паров
- Для внутренней и внешней установки
- Разная отделка панелей и компонентов

PREMIUM ПОТОЛОЧНАЯ КЛИМАТИЧЕСКАЯ УСТАНОВКА

- Тип от KU 1 – KU 3
- Поток воздуха от 500 – 4 000 m^3/h
- Стандартная конфигурация SP 1 – SP 10
- В соответствии с нормами EN 1886 и EN 13053
- Профили и панели с улучшенной теплоизоляцией
- С или без рекуператора тепла
- Толщина изоляции: 25 мм
- Стандартное, гигиеническое, взрывозащищенное исполнение
- Для внутреннего монтажа
- Различные панели и компоненты

PREMIUM ГИГИЕНИЧЕСКАЯ КЛИМАТИЧЕСКАЯ УСТАНОВКА

- Тип от KU 1 – KU 17
- Поток воздуха от 800 – 60 000 m^3/h
- Выполнена в соответствии с DIN 1946-4, VDI 6022, VDI 3803
- Профили и панели с улучшенной теплоизоляцией
- С или без рекуператора тепла
- Толщина изоляции: 50 мм
- Горизонтальное, вертикальное и двух этажное исполнение
- Для внутренней и внешней установки
- Разная отделка панелей и компонентов
- TÜV сертификаты

TÜV SÜD DIN 1946-4 | TÜV SÜD VDI 6022 | TÜV SÜD EN 13053

Устройство новой генерации

КЛИМАТИЧЕСКОЕ УСТРОЙСТВО С «АДИАБАТИЧЕСКИМ» ОХЛАЖДЕНИЕМ

ProkCOOL

- 14 типов размера
- Поток воздуха от 1 800 – 29 000 m^3/h
- С рекуператором
- С высоким процентом возврата тепла (>75%)
- 40 % охладительной мощности добывается «адиабатическим» охлаждением
- С цифровым управлением компрессора
- Для разных температурных режимов
- Автоматическая система регуляции
- Встроенный шкаф управления и DDC контролером
- Экологически чистый фреон R407C или R410A

A

РЕГЕНЕРАТИВНАЯ КЛИМАТИЧЕСКАЯ УСТАНОВКА

ProkFULL

- 14 типов
- Поток воздуха от 2 700 – 34 000 m^3/h
- С новой разработанной системой рекуперации тепла
- С высоким процентом возврата тепла (>90%)
- Малый расход электроэнергии
- Уменьшены инвестиционные затраты на систему отопления здания
  - не нужна дополнительная система отопления
  - нужна меньшая мощность для охлаждения
  - не нужны дополнительные насосы, охладители и увлажнители
  - необходимо меньше энергии для увлажнения в зимний период
- Автоматическая система регулировки
- Встроенный шкаф управления и DDC контролером

A

КОМПАКТНЫЕ КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСТАНОВКИ ДЛЯ БАССЕЙНА

ProkPOOL

- 3 типа размера
- Поток воздуха от 1 000 – 3 000 m^3/h
- Двойная система возврата тепла
- С высоким процентом возврата тепла (>70%)
- С цифровым управлением компрессора
- EC вентиляторы с высокой эффективностью не зависимо от потока воздуха
- С водяным или электрическим нагревателем
- Быстрое и эффективное нагревание воздуха
- С теплообменником воды для нагревания бассейна (опция)
- Автоматическая система регулировки
- Встроенный шкаф управления и DDC контролером
- Экологически чистый фреон R407C или R410

A

Устройство новой генерации

КОМПАКТНАЯ КЛИМАТИЧЕСКАЯ УСТАНОВКА С ВОЗВРАТОМ ТЕПЛА

ProkPAKT©

- Поток воздуха от600 – 12 000 m^3/h (перекрестный рекуператор),2 600-13 500 m^3/h (роторный рекуператор)
- С высоким процентом возврата тепла (80 – 90 %)
- Оптимальный SFP эффект 09-1,2 kW/m^3 s
- EC вентиляторы с высокой эффективностью не зависимо от потока воздуха
- Низкий уровень шума из-за улучшенной конструкции и выбора компонентов
- Автоматическая регулировка с эффективным управлением
- Приспосабливающаяся и универсальная автоматика с многочисленными дополнительными опциями .
- Перекрестный рекуператор или роторный рекуператор
- Три типа роторных рекуператора
- В одной секции или в нескольких секция поставляется
- Легкий монтаж и эксплуатация

Остальное оборудование и дополнения

КАНАЛЬНЫЕ КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСТАНОВКИ

- Приточная- вытяжная установка для монтажа в подвесном потолке (500-8 800 m^3/h)
- Климатическая установка с перекрестным рекуператором (500-3 500 m^3/h)
- Климатическая установка с перекрестным рекуператором (100-800 m^3/h)
- Климатическая установка с роторным рекуператором (500-8 700 m^3/h)
- Климатическая установка с роторным рекуператором и высокоэффективным вентилятором (500-8 700 m^3/h)

ОСТАЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И ПРОБОРЫ

- Заслонки
- Фильтры от песка
- Шумоглушители
- Дозаторы

Услуги

КОНСТРУИРОВАНИЕ И РЕКОМЕНДАЦИИ ПРИ ПРОЕКТИРОВАНИЮ

Наши специалисты будут рады вам помочь правильно выбрать и купить соответствующие оборудование. Мы знаем, как решить ваши проблемы.

ПУСК В РАБОТУ

Для нормальной работы устройства необходимо правильно подобрать все компоненты, приспособить параметры, отрегулировать автоматику и запустить установку в работу. Наши специалисты сделают это для вас.

ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Надежная и долгая работа установки зависит от качественной эксплуатации. Доверти нашим сотрудникам заботу о ремонте и обслуживанию ваших установок . Выберете модель и график ремонтного сервисного обслуживания.

СЕРВИС

Остановка устройства ведет к денежным затратам. Наша сервисная служба поможет вам решить проблемы и устранить неполадки на вашем оборудовании.

ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ

Все запчасти, которые необходимо со временем заменить (фильтра, ремни, и т.д.) и остальные компоненты (вентиляторы, двигатели, теплообменники) можно приобрести в нашей компании . Мы предлагаем качественные и оригинальные запчасти и компоненты.

Программа для выбора устройства AIRCALC++

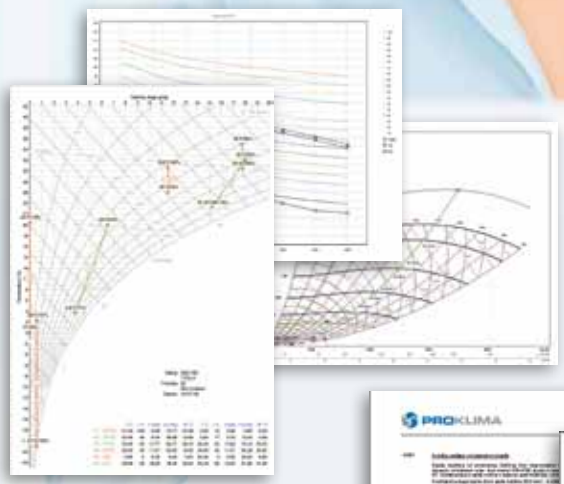
Эта компьютерная программа для выбора обеспечивает легкий и быстрый выбор нужной величины, типа и системы устройства, согласно заданным параметрам и условиям. Множество разных опций облегчат и ускорят конструирование климатической установки и предоставляет вам ряд необходимых данных (технические характеристики, уровень шума, размеры, вес и т.д.).

Только несколько шагов нужно для выбора устройства...

1 внос данных

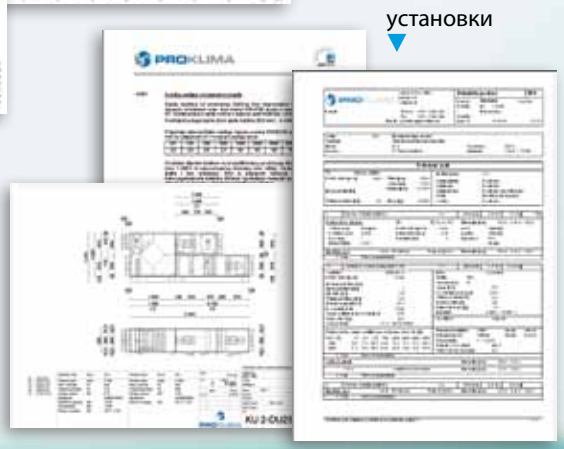
2 выбор величины

3 Выбор компонентов и размера установки



и-х диаграмма, уровень шума, характерная кривая вентилятора

Список данных: технические характеристики, чертеж установки и детальное описание установки



Программа для выбора установки Aircalc++ доступна в нашем отделе продажи. Наш e-mailom: sales@proklima.hr

Наши объекты

Торговые центры

- Avenue Mall, Osijek, Хорватия
- Supernova, Karlovac, Хорватия
- Lesnina, Zagreb, Хорватия
- **West gate, Zaprešić, Хорватия**
- Superkonzum, Šibenik, Хорватия
- Lumini, Varaždin, Хорватия
- Garden mall, Zagreb, Хорватия

Торгово-офисные центры

- Cinestar Portanova, Zadar, Хорватия
- Müller, Zagreb, Хорватия

- Toyota Lexus, Москва, Россия
- **Tbilisi poslovni centar, Тбилиси, Грузия**
- Rilindia, Priština, Косово
- Euroyachting, Zagreb, Хорватия
- Концертный зал, Астана, Казахстан

Индустриальные комплексы

- Haix tvornica cipela, Mala subotica, Хорватия
- Alstom tvornica parnih turbina, Karlovac, Хорватия
- Milchwerke, Lendershausen, Германимя
- **Farmavita, Сараево, BIH**
- Vindija, Varaždin, Хорватия
- Milchwerke Saputo GmbH, Heiden, Германия
- Olkiluoto nuklearno postrojenje, o. Olkiluoto, Финляндия

Терапевтические и оздоровительные комплексы (Spa & Wellness)

- Санаторий Заря, Кисловодск, Россия
- Hotel Korkyra, Vela luka ,o. Korčula, Хорватия
- Hotel Iliria, Priština, Косово
- **Hotel Monte mulini, Rovinj, Хорватия**
- Princess hotel Casino, Gevgelija, Македония
- Краснодар, Двинская, Россия
- Hotel Golf, toplice Sv.Martin, Хорватия
- Sanatorium, Krapinske toplice, Хорватия
- Villa Carolina, Veli Lošinj, Хорватия
- Kantrida gradski bazen, Rijeka, Хорватия
- Hotel Inero, Biograd, Хорватия

Биотехнология и больницы

- Jadranksi galenski laboratorij (JGL), Svilno, Хорватия
- Tawam Molecular Imaging Centre, Al Ain, UAE
- Bosnalijek, Сараево, BIH
- **Pliva SMJ 1790, Savski Marof, Хорватия**
- Медицинский центр акушерства и гинекологии ул. Апарина, Москва Россия
- Перинатальный центр, Волгоград, Россия.
- Hospira laboratorij, Savski Marof, Хорватия
- Vojnomedicinska akademija (VMA), Белград, Сербия
- Sachkhere Hospital, Тбилиси, Грузия
- Diakonissenanstalt, Speyer, Германия
- Poliklinika Medico, Rijeka, Хорватия

Спортивные комплексы и офисы

- Велотрек Спортивный комплекс, Астана, Казахстан
- Теннисный центр Kizilorda, Астана, Казахстан
- Spaladium Arena, Split, Хорватия
- **Arena Zagreb, Zagreb, Хорватия**
- Sportska dvorana Rude, Samobor, Хорватия

- Sportska dvorana Višnjik, Zadar, Хорватия
- Sportska dvorana Žatika, Poreč, Хорватия
- MVD centar, Москва, Россия
- Gradsko saobraćajno preduzeće Beograd (GSP), Белград, Сербия
- Tvornica duhana Rovinj, uredi, Kanfanar, Хорватия
- T-COM Pozivni centar, Zagreb, Хорватия

ISO 9001
BUREAU VERITAS
Certification

PROKLIMA d.o.o участвует в ECC программе для вентиляционных установок (AHU); проверти действительность сертификата на интернете: **www.eurovent-certification.com** или **www.certiflash.com**

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE
AHU No 11.05.518
Range KU
www.eurovent-certification.com

Для получения дополнительной информации посетите нашу интернет страницу **www.proklima.hr**

Производство и монтаж вентиляции, оборудования для охлаждения и оборудование для отопления

PROKLIMA

Gradna 78e, HR-10430 Samobor, Croatia
Telefon: +385 1 6546 343, Faks: +385 1 6546 344

proklima@proklima.hr