



**DanX**  
вентиляционные системы  
со встроенным охлаждением

# Оптимизация климата в любом помещении

Комфортный климат в помещении - один из наиболее важных факторов для любого человека. Модульные вентиляционные системы high-end класса DanX разработаны для регулирования температуры, влажности и качества воздуха в гостиницах, офисных и производственных помещениях - везде, где важно хорошее самочувствие посетителей. Установки Dantherm DanX, основанные на концепции компании "все-в-одном", гарантируют высоконадежную, энергоэффективную и простую в управлении работу, при этом позволяют регулировать все параметры воздуха в широком диапазоне.

Люди в помещении всегда подвержены влиянию двух факторов: температура воздуха и качество воздуха. Насколько низкой или высокой должна быть температура зависит от деятельности в помещении, а также от времени года и погодных условий снаружи. Выбирая установку DanX для создания комфорного климата в помещении вы получите не только гарантированно наилучшее решение на рынке, а также и результат более чем 50-летнего опыта по созданию климата в помещении.

## Модульная конструкция

Основанные на принципе модульной конструкции и гибкого подхода к построению системы, уникальные агрегаты обработки воздуха Dantherm DanX позволяют выбрать требуемый уровень функциональности в соответствии с конкретным проектом. В агрегатах серии DanX сервисное обслуживание значительно упрощено - еще никогда обслуживание таких систем не было таким простым. Системы обработки

воздуха DanX предлагаются в 7 типоразмерах с производительностью по воздуху от 2000 to 32000 м<sup>3</sup>/ч. Поскольку конкретные индивидуальные требования могут значительно отличаться, ко всем системам мы предлагаем широкий спектр различных опций и компонентов.

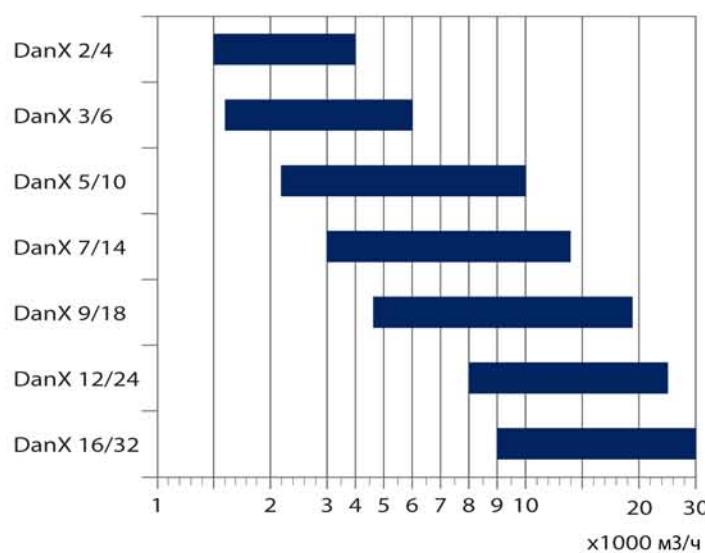
## Системы DanX с тепловым насосом

Одно из несомненных преимуществ первоклассных агрегатов DanX - возможность их комплектации встроенным реверсивным тепловым насосом. Размещение теплового насоса в системе позволяет охлаждать воздух летом и подогревать зимой без использования дополнительных внешних устройств. Поскольку направление работы в контуре теплового насоса можно легко изменить, то оттайка теплообменников может выполняться самим контуром теплового насоса. Тепловой насос включает высокопроизводительный и надежный компрессор, работа которого может быть оптимизирована с

помощью частотного регулятора, при этом значительно улучшается точность поддержания температуры в помещении. Дополнительная опция, встраиваемая в контур теплового насоса - водоохлаждаемый конденсатор, - для дополнительного охлаждения воздуха. Избыточное тепло может быть использовано для подогрева воды и дальнейшего ее использования.

## Энергоэффективность

Стоимость вентиляционного агрегата имеет большое влияние, но также не менее важно учитывать эксплуатационные расходы и срок службы агрегата, что влияет на срок окупаемости системы. Агрегаты DanX не могут похвастаться низкой стоимостью, но могут предложить наилучшую на рынке энергоэффективность, минимальное энергопотребление и максимально возможный срок службы.



Системы DanX могут комплектоваться встроенным тепловым насосом, благодаря которому система может охлаждать и подогревать воздух без внешних источников тепла или холода.



## Конструкционные элементы

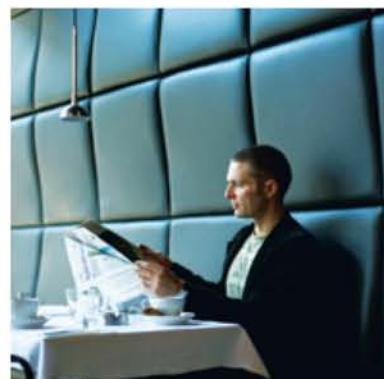
Все элементы корпуса установок DanX выполнены из горячее оцинкованной стали, покрытой порошковой краской, что гарантирует долговечную работу без коррозии в любом климате. Инспекционные дверцы и панели изготовлены из сэндвич-элементов с 50мм изоляцией.

## Удобная и простая система автоматики

Вентиляционные системы DanX поставляются с уникальной системой автоматики, разработанной компанией Dantherm Air Handling. Эта система постоянно контролирует и регулирует температуру, качество воздуха и потребление энергии самой системой. Благодаря этому заказчик получает адаптированное под конкретные условия решение, гарантированно поддерживающее комфортный климат с минимальными энергозатратами. Все функции системы настраиваются на заводе и тестируются.

## Программа подбора

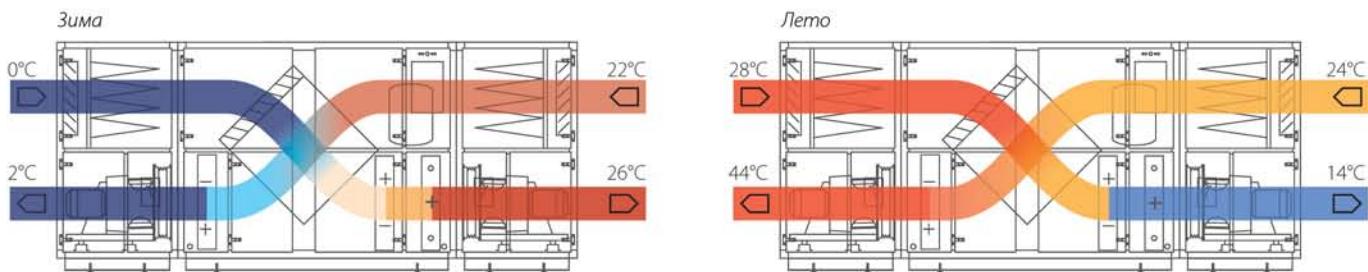
Проектирование любой системы вентиляции – всегда непростая задача. Чтобы облегчить создание проектов по вентиляции, компания Dantherm Air Handling создала специальную программу, позволяющую подобрать оптимальный вариант по заданным параметрам с учетом всех пожеланий и дополнительных опций. Технический персонал в компаниях-дистрибуторах по всему миру с радостью окажет помощь в подборе установки под ваши конкретные условия



Уникальная система автоматики DanX гарантирует комфортный климат в помещении в любое время



Установки DanX для комфортной вентиляции могут быть укомплектованы роторным или перекрестным рекуператором. Вне зависимости от применяемого рекуператора, в систему может быть встроен тепловой насос.



Встроенный тепловой насос может работать в режиме нагрева зимой и в режиме охлаждения летом, благодаря этому вентиляционные системы DanX могут поддерживать идеальный климат в помещении с минимальными энергозатратами.



## Комфортные условия в любом климате



Компания Dantherm Air Handling (Дания) была образована в 1958 году. Штаб-квартира и основные производственные мощности расположены в г. Скиве и занимают территорию около 20 000 м<sup>2</sup>. Постепенно расширяя ассортимент выпускаемой продукции и наращивая объемы производства, компания вышла на уровень мировых производителей систем обработки воздуха.

В настоящее время штат сотрудников фирмы насчитывает свыше 2500 человек, ее филиалы расположены в Норвегии, Великобритании, Швеции, США и Китае, а дистрибутивная сеть охватывает практически все страны Европы и Северной Америки, большинство стран Юго-Восточной Азии, а также Гренландию, Аргентину и ЮАР.

Главный принцип компании Dantherm Air Handling – создавать конкурентоспособную продукцию, которая отвечает со-

временным требованиям рынка с учетом индивидуальных потребностей своих клиентов.

На данный момент компания производит:

промышленные и бытовые системы комфорта вентиляции;

стационарные и мобильные воздухонагреватели;

стационарные и мобильные воздухоочистители;

агрегаты микроклиматического обеспечения базовых станций систем сотовой и транковой связи, волоконно-оптических линий связи, нефте- и газопроводов.

Научно-исследовательский отдел компании Dantherm Air Handling занимается созданием прогрессивных энергосберегающих и эффективных технологий

в сфере обработки воздуха, выявляет и доводит до промышленного применения новые технические решения.

Продукция фирмы сертифицирована на соответствие международным требованиям по контролю качества процесса производства (стандарт ISO 9001) и защите окружающей среды (стандарт ISO 14001).

Обязательства компаний не заканчиваются в момент поставки. Через всю сеть дистрибуторов налажено сервисное обслуживание производимого оборудования.

Компания проводит квалифицированное консультирование и обучение по вопросам монтажа и технического обслуживания своего оборудования, а также гарантирует поставку запасных частей в течение 10 лет с момента выпуска продукции.



“ДАН-ТРЕЙД”  
Web: [www.dan-trade.com](http://www.dan-trade.com)  
E-mail: [info@dan-trade.com](mailto:info@dan-trade.com)  
Tel: +38044- 228- 22- 12