



Dantherm[®]
CLIMATE SOLUTIONS

КАТАЛОГ ОБЪЕКТОВ

ИЗДАНИЕ 2024

united  elements
group

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

СТАЦИОНАРНЫЕ ОСУШИТЕЛИ ДЛЯ ПЛАВАТЕЛЬНЫХ БАССЕЙНОВ **CDP**



CDP 40, 50, 70



CDP 40T, 50T, 70T



CDP 75 (MK II), CDP 125 (MK II), CDP 165

ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ УСТАНОВКИ **DAN X**



DANX HP



DANX XD



DANX XWPRS



DANX XWPS



DANX XKS



DANX AF



DANX CF

NEW

БЫТОВЫЕ И ПРОМЫШЛЕННЫЕ ОСУШИТЕЛИ **CDF, CDT**



CDF 40, 50, 70
(стационарный)



CDT 30 MK III, CDT 30S MK III
CDT 40 MK III, CDT 40S MK III
CDT 60 MK III, CDT 90 MK III
(промышленные)



Экспертный центр по вентиляции
и осушению воздуха г. Скиве, Дания



О группе компаний Dantherm

Основанная в 1954 году ГК Dantherm лидирует на рынке портативных и стационарных климатических установок для широкого спектра отраслей промышленности и областей применения. Крупнейшее производственное предприятие в г. Скиве, Дания, специализируется на разработке высококачественных систем для вентиляции и осушения воздуха. Эти решения, известные своей энергоэффективностью, долговечностью и низкими эксплуатационными расходами, подходят для бассейнов любых размеров.



Научно-образовательный комплекс «Приморский океанариум»

г. Владивосток, 2013 год



Научно-образовательный комплекс «Приморский океанариум» Дальневосточного отделения РАН создан по поручению Президента РФ.

Официальное открытие с участием президента В.В. Путина состоялось 3 сентября 2016 года в присутствии премьер-министра Японии Синдзо Абэ и других высокопоставленных лиц.

Общая площадь внутреннего пространства превышает 37 000 м²: почти пять футбольных полей скрыто в здании, которое напоминает приоткрытую белую раковину моллюска. Приморский океанариум – третий по величине океанариум мира. В левом крыле океанариума находится главный резервуар с 70-ти метровым подводным тоннелем. В правом крыле расположен дельфинарий с бассейном-ареной и трибунами, которые вмещают 800 зрителей.

Поддержание требуемого уровня температуры и влажности в одном из крупнейших научно-познавательных комплексов мира обеспечивают 9 агрегатов DanX от Dantherm общей производительностью 180 000 м³/ч

DanX XWP 12/24 – 2 шт.

DanX XWP 7/14 – 1 шт.

DanX AF 12/24 – 6 шт.



Аквапарк «Океанис»

г. Нижний Новгород , 2020 год



«Многофункциональный комплекс «Океанис» включает: аквапарк с термальной зоной, торговый центр с ресторанным двориком и зоной детских развлечений, фитнес-клуб.

Сам аквапарк расположился на площади 40 000 м² и включает зону водных аттракционов с детским комплексом: более 10 горок высотой до 18 метров, два десятка бассейнов, термальный блок, инфракрасные бани, римские парильные, финская сауна, альпийские и русские бани, комплекс хамам, римские бассейны и гидромассажные купели.

На объекте применены системы вентиляции для бассейнов DanX, а так же чиллеры Daikin, Гидро модули Fiorini и Выносные конденсаторы и «сухие» охладители Refrion



Аквапарк «Океанис»

г. Нижний Новгород , 2020 год



15 установок DanX с уникальными парметрами и комплексной системой автоматизации обеспечивают невероятный объем воздухообмена почти 45 000 м³/ч. Система управления с о специально разработанным под проект программным обеспечением позволяет поддерживать все требуемые параметры при минимальных затратах энергии, что имеет колоссальное значение на объекте колоссального объема. Надежность и энергоэффективность – ключевые критерии которые удалось довести до совершенства при реализации этого знакового объекта.

DanX 16/32, XKS – 5 шт.
DanX 16/32, XWPRS – 9 шт.
DanX 7/14, XWPRS – 1 шт.



Аквапарк «Аквамарин» при отеле PARADISE Resort Hotel

г. Южно-Сахалинск, 2018 год



Аквапарк «Аквамарин» расположен прямо в центре Южно-Сахалинска и запущен в рамках Paradise Resort Hotel – гостиничного и спа-комплекса в районе лучшего горнолыжного курорта Дальнего Востока. Стройка аквапарка продолжалась три года, на Сахалине подобных объектов никогда не было. Применен опыт зарубежных центров отдыха подобного формата: современные технологии фильтрации, рециркуляции и очистки воды, а так же энергоэффективные и коррозионностойкие системы вентиляции воздуха от Dantherm – все это сделано для максимальной безопасности отдыхающих и рентабельности работы уникального комплекса.

На территории «Аквамарина» разместились 3 водных горки, 2 детских бассейна с качелями, игрушками и аттракционами, волновой бассейн и зона для занятий плаванием, а также гидромассажные и теплые ароматические ванны. В общей сложности функционирует 10 бассейнов и готовится к запуску открытый уличный комплекс развлечений.



Аквапарк «Акварин» при отеле PARADISE Resort Hotel

г. Южно-Сахалинск, 2018 год



6 приточно-вытяжных установок DanX 9/18 XKS обеспечивают поддержание идеального микроклимата в аквапарке. При выборе решения критическим фактором были размеры и возможность наружного монтажа установок, а также суммарное энергопотребление оборудования. На базе установок DanX было предложено оптимальное решение которое сочетает в себе необходимую производительность оборудования и минимальные габаритные размеры. Суммарное энергопотребление всех установок даже при стопроцентной нагрузке было на порядок ниже остальных предлагаемых решений, что позволило снизить эксплуатационные расходы. Проект реализован в 2018 году

DanX 9/18 XKS – 6 шт.



Спортивно развлекательный центр LUXOR

г. Махачкала, 2010 год



На территории центра расположены: Центральный бассейн длиной 25 м шириной 10 м глубиной от 1,5 до 3 м, четыре водные горки, турецкий хамам, финская сауна.

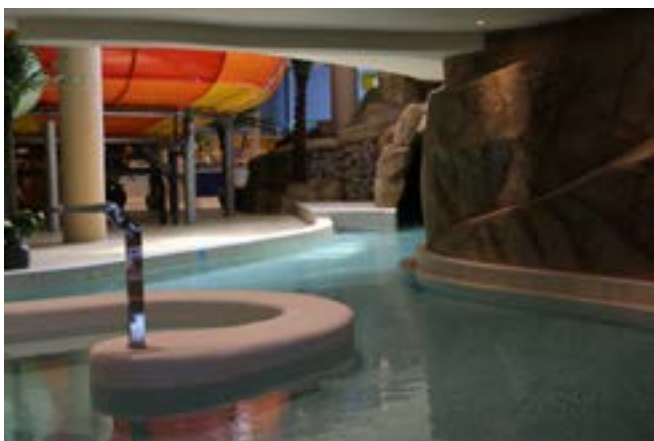
Установка DanX: 7/14 XWP (2 шт.) с номинальным расходом воздуха 12 500 м³/ч каждая успешно работают с 2010 года.

DanX 7/14 XWP – 2 шт.



Аквапарк «ЛетоЛето»

г. Тюмень, 2019 год



«Комплекс «ЛетоЛето» расположен на живописном берегу реки Тура и является самым большим термальным курортом на Урале и в Западной Сибири. На территории функционирует один из самых крупных крытых аквапарков в России. В аквапарке более 70 аттракционов, а высота самой экстремальной горки сравнима с 8-этажным домом. Общая площадь 18 000 м², в том числе водная зона 11 000 м².

В марте 2019 года аквапарк «ЛетоЛето» стал обладателем главной международной награды в индустрии развлечений Golden Pony Awards (золотой пони). Тюменский аквапарк был отмечен за достижения в применении самых передовых инженерных и энергосберегающих решений.







На объекте установлены системы вентиляции и кондиционирования воздуха DanX 12/24 XKS и DanX 9/18 XKS»

Микроклимат термальной зоны обеспечивается четырьмя установками Dantherm DanX 12/24 XKS с общим расходом воздуха 96 000 м³/ч. При выборе решения для обеспечения комфортного климата в термальной зоне ключевое значение имела коррозионная стойкость вентиляционного оборудования. Бассейн термальной зоны заполнен морской водой, поэтому коррозионная активность среды и ее воздействие на конструкцию и оборудование сверхкритична.

Агрегаты DanX имеют наивысшие показатели коррозионной стойкости (класс C4) и гарантируют бесперебойную работу оборудования в суровых условиях от 15 лет и выше.

DanX 12/24 XKS – 4 шт.



РОДЕО ДРАЙВ

УНИВЕРСАЛ
КРЕСТОК



Аквапарк «Родео Драйв»

г. Санкт-Петербург, 2006 год

Родео Драйв — это известный аквапарк в Санкт-Петербурге и работает уже с 2006 года. Крытый аквапарк насчитывает 4 бассейна и 7 водных горок. В Родео Драйв есть несколько видов бань: русская, турецкая и финская, есть несколько купелей, в которых есть как обычная, так и очень холодная вода. Микроклимат популярного семейного места отдыха обеспечивают несколько установка DanX с тепловым насосом и воздухораспределители HOVAL.





ЖК «Лаврушинский»

г. Москва, 2024 год



Новый комплекс с элитными видовыми квартирами расположен в самом сердце Москвы, в километре от Кремля.

Для жителей создается двор-парк на 1,4 Га: фонтан, ручей, зоны для воркаута и тихого отдыха, детская площадка.

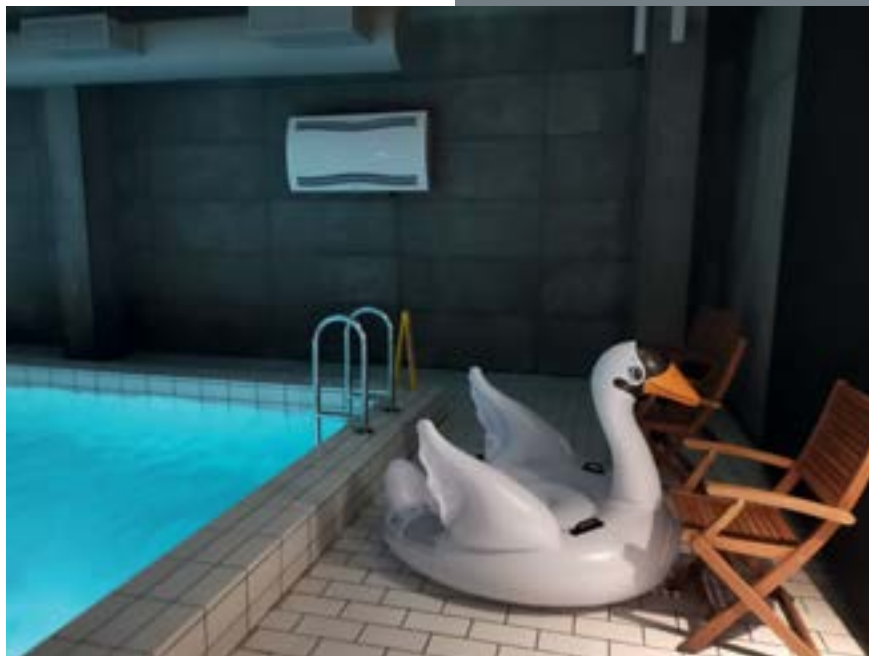
Конечно, Clubhouse с фитнесом и 25-метровым бассейном будет иметь соответствующее статусу дома инженерное оснащение: отгружена и готовится к монтажу приточно-вытяжная установка с рекуператором и тепловым насосом DanX 5/10 XWPS



Акваклуб «Приморские бани»

г. Санкт-Петербург, 2018 год

Приморские бани – современный комплекс на севере Санкт-Петербурга, предлагающий высокий уровень обслуживания. Аквазона включает в себя большой плавательный спа-бассейн 18 x 8 м с гидромассажем и водопадом, а так же холодную купель. В зоне бассейна установлены 2 настенных осушителя CDP 70, а так же система воздуховодов приточно-вытяжной вентиляции





Банный комплекс «Акватория»

г. Владивосток, 2020 год



«Акватория» – это multifunctional 5-этажный водно-развлекательный комплекс в самом сердце Владивостока.

В здании расположены спа и релакс комнаты, бассейны и купели, массажные зоны, парные, арома-сауны, скраб-комнаты, ресторан и коктейльный бар с панорамным видом на бухту Золотой Рог.

На объекте установлены системы вентиляции и кондиционирования воздуха DanX 7/14 XWPRS (2 шт) и DanX 5/10 XWPRS (2 шт)

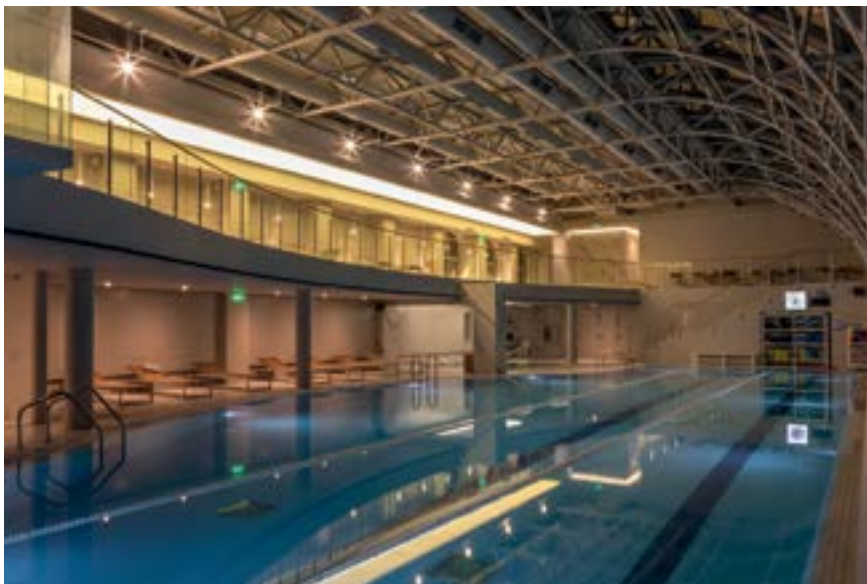
Четыре установки Dantherm DanX с общим расходом воздуха 45 000 м³/ч поддерживают комфортные параметры среды в комплексе «Акватория». Все агрегаты DanX установлены на крыше здания, поэтому изготовлены в наружном исполнении. Специализированное наружное исполнение обеспечивает надежность и бесперебойную работу агрегатов в условиях сурового морского климата.

DanX 7/14 XWPRS – 2 шт.
DanX 5/10 XWPRS – 2 шт.



«А-Фитнес Кисловский»

г. Москва, 2022 год



«А-Фитнес Кисловский» это 4-этажный фитнес-клуб в Кисловском переулке, с бассейном 25 метров. Для предотвращения повышенного испарения и нежелательной конденсации, а также для снижения негативного воздействия влаги на металлические конструкции и предметы обстановки клуба необходимо поддерживать относительную влажность воздуха в пределах 40 – 65 %.

Предотвратить выпадение конденсата на витражном остеклении призвана группа осушителей CDP 70.



«Пивоварский» конно-спортивный комплекс

г. Иркутск, с. Пивовариха, 2022 год



КСК «Пивоварский» существует с 2010 года, а зимой 2022 там открылся новый всесезонный манеж «К'ярд арена», современная площадка международного уровня.

Катание на лошадях и красивые пейзажи вокруг помогут отвлечься от повседневной рутины и отдохнуть душой.

Поддержание требуемой влажности и температуры в манеже круглогодично и наиболее эффективным способом обеспечивает DanX 16/32 XWPRS от Dantherm.



Плавательный бассейн, стадион имени Ленина

г. Хабаровск , 2018 год



Техника: 17 осушителей CDP 70,
чилер Daikin 2 шт

Стадион имени Ленина — спортивно-парковый комплекс города Хабаровска, расположенный на набережной реки Амур. Построен в 1956 году. В состав спортивно-паркового комплекса «Стадион имени Ленина» входит: Центральная спортивная арена — домашняя арена футбольного клуба «СКА-Энергия». Дворец игровых видов спорта (баскетбол, волейбол, теннис). До 2003 года в здании проходили хоккейные матчи и соревнования по фигурному катанию (находилось искусственное ледовое поле). После строительства хоккейного комплекса «Платинум-Арена» произведена реконструкция. Открытый плавательный бассейн. Легкоатлетический манеж.

Летом 2016 года начата полномасштабная реконструкция набережной Амура и спортивного комплекса, в том числе реконструкция плавательного бассейна на восемь 50-метровых дорожек.



Бассейн «Юность»

г. Иркутск , 2011 год



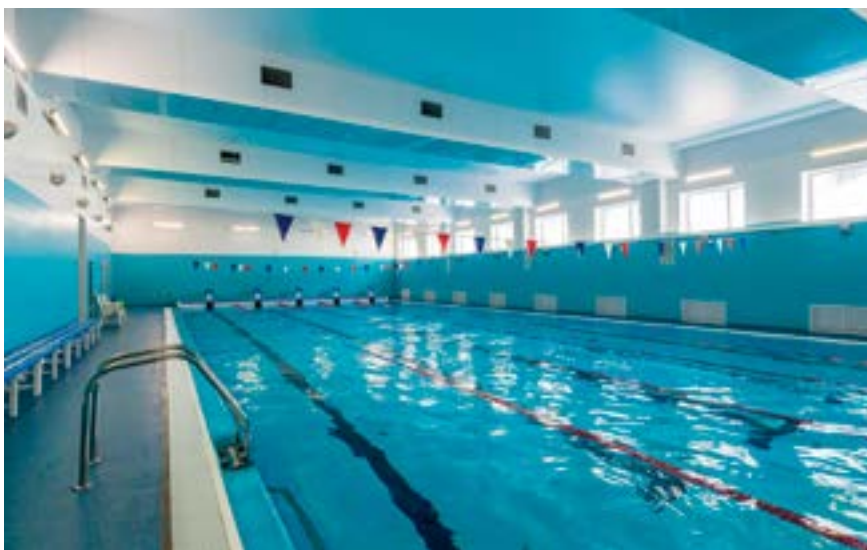
В основном здании дворца спорта «Юность» расположены: 25-метровый бассейн на 5 дорожек, зал художественной гимнастики, зал спортивной акробатики, спортивный зал общей физической подготовки, комната медицинского персонала, раздевалки, душевые, санузлы.

Установка DanX XWP 7/14 (2 шт.) с номинальным расходом воздуха 12 500 м³/ч каждая запущены на объекте в 2011 году



Фитнес-клуб Taurus Fitness

г. Санкт-Петербург , 2014 год



Современный фитнес-клуб Taurus Fitness находится на севере Санкт-Петербурга. В распоряжении посетителей 4 бассейна. Предназначение бассейнов позволяет заниматься спортивным плаванием, аквааэробикой и другими занятиями. Две установки DanX 7/14 XWP с номинальным расходом воздуха 12 500 м³/ч каждая успешно работают с 2014 года.



Фитнес-клуб с бассейном «ПАРУС»

г. Санкт-Петербург , 2017 год



Фитнес-клубы с бассейном «ПАРУС» – на Олимпе спортивной жизни Центрального района Санкт-Петербурга. Бассейны сети оснащены установками DanX 3/6 XWPRS в 2017 году



Фитнес-клуба «Olymp»

г. Санкт-Петербург , 2012 год



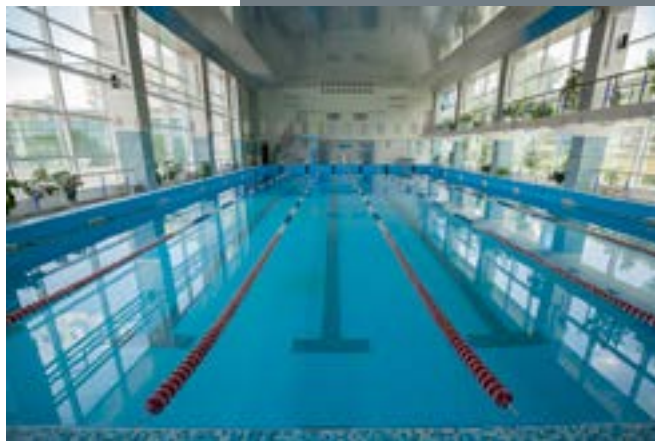
Общая площадь фитнес-клуба «Olymp» (Оптиков) 2000 квадратных метров. На территории клуба расположены: тренажерный зал, зал групповых программ, зал сайкла, зал для бокса и единоборств, бассейн (23 метра, 3 дорожки). Влажность в бассейне регулируют 2 настенных осушителя от Dantherm моделей CDP 65.





Бассейн «Изумруд»

г. Иркутск , 2013 год



Бассейн «Изумруд» располагается на базе Иркутского государственного университета путей сообщения. Общая площадь бассейна составляет 350 квадратных метров. Непосредственно чаша бассейна имеет габариты 25 на 14 метров с перепадом глубин с 1,2 метра до 4 метров. Агрегат DanX AF 7/14 с расходом воздуха 12000 м³ в час представляет собой очень эффективную систему осушителя с тепловым насосом и идеально регулирует уровень влажности и температуры и снижает эксплуатационные расходы. Объект реализован в 2013 году



Спортивный комплекс «Озеро Круглое»

г. Москва , 2010 год



«Республиканский Олимпийский центр «Озеро Круглое» – это спортивный комплекс, находящийся в ведомстве Федерального Агентства по физической культуре и спорту. Комплекс расположен вблизи г. Зеленоград (Московская область), в окрестностях живописного озера Круглое. Здесь проводятся учебно-тренировочные сборы основных, юношеских и юниорских сборных команд РФ по гимнастике, плаванию, фехтованию, шахматам и т.д., а также организуется отдых спортсменов.

Для вентиляции и кондиционирования воздуха в двух бассейнах олимпийской базы использовано уникальное и энергоэффективное решение. Оно предусматривает применение специализированных установок DanX 12/24 (Dantherm, Дания) и воздухораспределителей Noval Air Injector (Лихтенштейн). Особенностью автоматики проекта является обеспечение минимального градиента температуры воздуха по высоте помещения, поддержание комфортной температуры в любое время года, а также необходимый уровень влажности воздуха в бассейнах, исключающий коррозионное повреждение строительных конструкций.



Центр водных видов спорта «Невская волна»

г. Санкт-Петербург , 2010 год



В Центре водных видов спорта «Невская волна» 3 бассейна. Первый – с чашей 54 x 25 метров и трибунами на 1000 мест – предназначен для проведения соревнований, игр в водное поло и занятий по плаванию. Второй бассейн – для соревнований и занятий по прыжкам в воду, игр в водное поло и синхронного плавания. В третьем бассейне обучаются плаванию дети.

Чтобы избежать высокого уровня относительной влажности и конденсации, центр «Невская волна» оборудован вентиляционными агрегатами Noval (Лихтенштейн) и системами вентиляции, кондиционирования и осушения Dantherm DanX производства Дании. Установка DanX обеспечивает комфортный микроклимат за счет точного регулирования температуры и влажности воздуха.

Три установки DanX 12/24 XWP общей производительностью по воздуху 200 000 м³/ч обеспечивают правильный микроклимат в Центре уже 9 лет, с 2010 года»

**ЦЕНТР
ПЛАВАНИЯ
САНКТ-ПЕТЕРБУРГ**

ПРИВЕТСТВУЕМ УЧАСТНИКОВ СОРЕВНОВАНИЙ!



Государственное учреждение «Центр плавания»

г. Санкт-Петербург , 2010 год



ГУ «Центр плавания» – это современный спортивный комплекс с бассейном международного класса, открытый в 2007 году в Санкт-Петербурге. В бассейне две чаши по 10 дорожек и длиной 50 и 25 метров. Малая чаша соответствует всем необходимым международным стандартам по проведению соревнований по синхронному плаванию. Две трибуны рассчитаны на 1000 и 500 посадочных мест. В комплексе действуют спортивные секции по обучению плаванию и водным видам спорта.

Для обеспечения комфортной температуры «Центр плавания» оборудован энергоэффективной системой вентиляции Noval (Лихтенштейн), предназначенной для вентиляции, воздушного отопления с рекуперацией тепла и фильтрации воздуха в помещениях с высокими потолками. Такой важнейший параметр микроклимата бассейнов как влажность воздуха регулируется агрегатом Dantherm DanX.

World Class
сеть фитнес-клубов

Фитнес-клуб World Class

г. Иваново , 2009 год



World Class – крупнейшая фитнес-корпорация в России, лидер по оказанию фитнес-услуг в сегментах «люкс» и «премиум». World Class входит в список 25 лучших фитнес-клубов мира. Членами сети являются более 76 тыс. человек.

В помещении бассейна фитнес-клуба установлен агрегат Dantherm DanX (Дания), обеспечивающий вентиляцию и удаление избыточной влаги. Основным элементом системы холодоснабжения здания является чиллер McQuay International McEnergy (Италия) в малошумном акустическом исполнении.



Физкультурно-оздоровительный центр «Аквабел»

г. Минск , 2009 год



Физкультурно-оздоровительный центр «Аквабел» – современный спортивный комплекс, оснащенный бассейном, саунами, тренажерным залом и комнатами отдыха.

Для поддержания комфортных условий в помещении 25-метрового бассейна и тренажерных залах смонтирована установка Dantherm DanX 5/10 (Дания), обеспечивающая вентиляцию, отопление и кондиционирование. Во всех помещениях постоянно поддерживается необходимый температурно-влажностный баланс.



DanX 2 HP

- Максимальный расход воздуха 2100 м³/ч;
- Осушающая способность 11 кг/ч
- Рекомендовано для бассейнов с зеркалом до 150 м²
- Высочайшая энергоэффективность и защита от коррозии

Плавательный бассейн

Ленинградская область, Всеволожский район, д. Лиголамби, 2024 год



Большое родовое поместье с бассейном достраивается под Санкт-Петербургом.

На объекте смонтирован левосторонний агрегат DanX 2HP с рекуператором и тепловым насосом, закрывающий весь спектр HVAC – задач.

Здесь мы дополнительно обратили внимание на красивую разводку коммуникаций и эргономичные и эффективные плоскоовальные воздуховоды, которые внутри обработаны специальным густым эпоксидным составом для защиты от коррозии. Профессионализм партнеров виден в деталях!



Осушители **CDP** – абсолютный бестселлер для частных бассейнов на протяжении более 20 лет.

Настенные осушители моделей **CDP 40-50-70** разработаны специально для небольших частных и коммерческих бассейнов и хорошо сочетаются с любым интерьером.

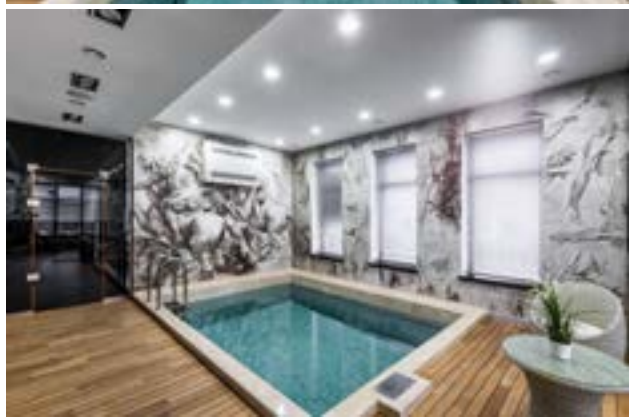
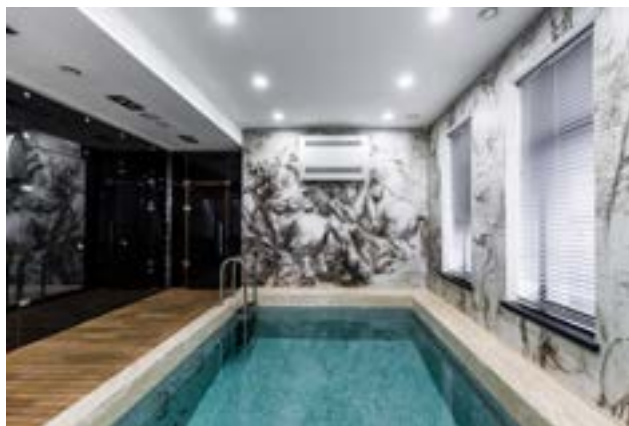
Плавательный бассейн

г. Санкт-Петербург, Крестовский остров, 2014 год



Плавательный бассейн

г. Санкт-Петербург, Павловск, 2015 год



Обеспечивают энергоэффективный и почти бесшумный контроль влажности, устойчивы к коррозии и просты в эксплуатации.

Для бассейнов средних размеров – применяются канальные осушители

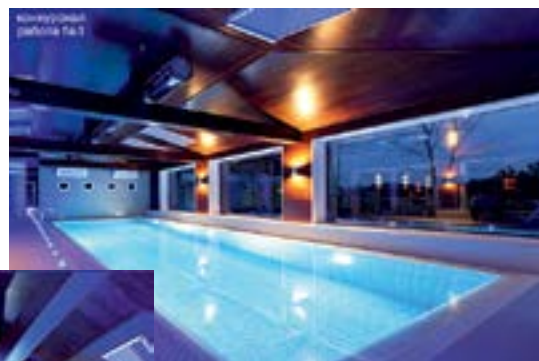
CDP 75-125-165 с

возможностью подмеса свежего воздуха до 15%

*Дизайнерские бассейны,
дополненные лаконичными
настенными осушителями
CDP от Dantherm, нередко
становятся обладателями
различных отраслевых
наград и премий*

Плавательный бассейн

Московская обл., 2012 год



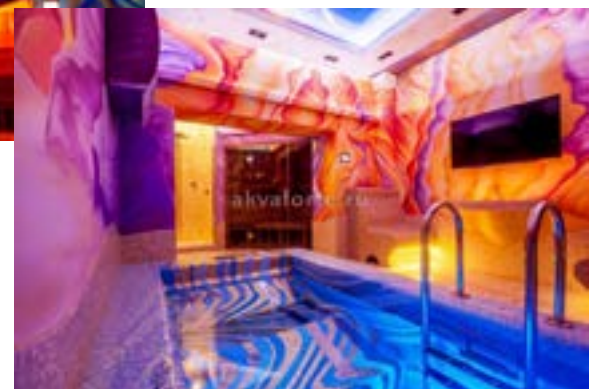
Плавательный бассейн

Московская обл., 2013 год



Плавательный бассейн

Чулково, 2014 год



Плавательный бассейн, 2012 год





Офис Транснефть, Москва Сити, башня Эволюция

г. Москва, 2019 год

Компания «Транснефть» в начале 2019 года переехала в новый офис – небоскреб Evolution Tower в «Москва-Сити». Здание имеет закрученную форму. Две «ленты» противоположных фасадов плавно заворачиваются и объединяются в металлической конструкции над кровлей.

Площадь офиса «Транснефти» – 120 тыс. м² и включает в себя музей истории предприятия. Для сохранности дорогих экспонатов поддерживается идеальный микроклимат с помощью шести энергоэффективных осушителей от Dantherm серии CDP скрытого монтажа моделей (CDP 40T – 2 шт, CDP 50T – 4 шт). Кондиционирование офиса обеспечено благодаря системам VRF от HITACHI.



Архив внешней политики МИД РФ

г. Москва, 2014 год



Модульные полнофункциональные вентиляционные установки DanX comfort предназначены для контроля и регулирования температуры, влажности и качества воздуха в гостиницах и административных зданиях, а также в любых других зданиях, требующих поддержания комфортного микроклимата.

В основе конструкции вентиляционных установок DanX лежат принципы модульности и гибкости компоновки, что позволяет заказчикам выбирать только те функциональные возможности, которые требуются для их проекта.

В 2014 году архив Министерства иностранных дел, крупнейшее хранилище документов внешней политики в стране, оснащен системой DanX XWP 3/6 comfort в количестве 2 шт.



Главное управление Генерального штаба ВС РФ

г. Москва, 2010 год



Обновленная штаб-квартира Государственного Разведывательного Управления располагает спортивным комплексом с плавательным бассейном, сауной, теннисным кортом, залом для игры в баскетбол и волейбол и тренажерным залом.

С 2010 года на объекте успешно функционирует вент. установка DanX 9/18 XWP производительностью 15500 м³/ч



Министерство Иностранных дел РФ

г. Москва, 2015 год



Физкультурно-оздоровительный комплекс МИД РОССИИ включает в себя универсальный зал для занятий спортом, гимнастический зал и бассейн длиной 20 метров на 3 дорожки. На объекте успешно функционируют 7 установок DanX XWPRS с перекрестноточным рекуператором и тепловым насосом.

DanX 7/14 XWPRS (3 шт.), DanX 5/10 XWPRS (2 шт.), DanX 2/4 XWPRS (2 шт.)



Следственный Комитет РФ

г. Москва, 2018 год



Спортивный комплекс с бассейном в 2018 году оборудован двумя вентиляционными установками DanX 9/18 XWPRS со встроенным реверсивным тепловым насосом и перекрестноточным теплообменником суммарной номинальной производительностью по воздуху 31 000 м³/ч. Тепловой насос вентиляционной установки DanX XWPRS может работать в режиме охлаждения, понижая температуру приточного воздуха.

Данная установка сочетает в себе преимущества двух способов осушения воздуха: при помощи теплового насоса и подачи наружного воздуха. Смесительный клапан подает строго необходимое количество наружного воздуха, непрерывно поддерживая комфортные условия в помещении.

Вентиляция в спортивном зале организована на базе децентрализованных агрегатов NOVAL (Лихтенштейн), моделей topVent DKV-9 (рециркуляционный агрегат для обогрева и охлаждения) и RoofVent LKW – 9 (приточно-вытяжной агрегат для обогрева и охлаждения с рекуперацией энергии)



Межрегиональный транспортно-логистический оптово-распределительный центр

г. Ярославль, промышленный парк Новоселки, 2018 год



В декабре 2018 года в индустриальном парке «Новоселки» завершен очередной этап строительства крупного оптово-распределительного центра для федерального ритейлера «Х5 Ритейл»

Особенность проекта - уникальные условия для хранения до 57 тыс. тонн различных продуктов: овощей, фруктов, мяса, рыбы молочных продуктов.

Благодаря блочно-модульной конструкции в созданы условия, необходимые для хранения определенного типа продуктов по влажности, вентилируемости, температурному режиму. Осушители воздуха серии CDF стали идеальным решением поставленной задачи – благодаря расширенному диапазону рабочих температур (от 3 °C до 32 °C) агрегаты эффективно выполняют осушение даже в малоотапливаемых модулях для сохранности продуктов питания. Объект оснащен моделями CDF 70 в количестве 14 шт.

Национальный центр управления в кризисных ситуациях – это единый многоуровневый управляющий комплекс нового поколения, который решает задачи координации, оперативного управления, предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций.

Возможности ФГБУ НЦУКС позволяют проводить заседания Федерального оперативного штаба по ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций в режиме он-лайн, эта возможность использовалась, в частности, при ликвидации последствий вооруженного конфликта в Южной Осетии и аварии на Саяно-Шушенской ГЭС.

Комфортная вентиляция с рекуперацией тепла, нагревом и охлаждением воздуха в помещениях центра управления обеспечивается датским климатическим оборудованием Dantherm DanX. Агрегаты DanX разработаны для крупных коммерческих и административных зданий, промышленных предприятий. Модульность конструкции позволила подобрать индивидуальную установку, отвечающую функциональным требованиям центра управления.

Национальный центр управления в кризисных ситуациях МЧС РФ

г. Москва , 2019 год



Здание РММ АТЦ «Салехардэнерго»

г. Салехард , 2020 год

В помещении Ремонтно-механической мастерской предприятия работает осушитель CDP 70. Проект реализован в 2020 году.





Сеть 5-звездочных отелей Lotte

г. Самара, 2021 год

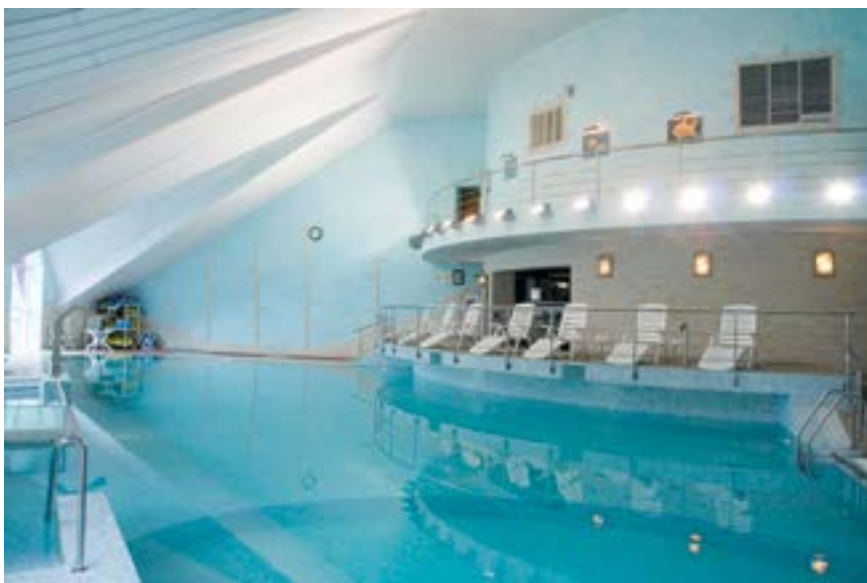
Лотте Отель Самара — это третий отель в России, принадлежащий южнокорейской сети Lotte Hotels & Resorts. В отеле предусмотрены 193 номера, оформленных в элегантном стиле. Изысканный ресторан La Terrazza, 11 конференц-залов общей площадью более 1500 м², премиальный фитнес-клуб и панорамный бассейн, осушение воздуха в котором обеспечивают осушители серии CDP.





Гостиничный комплекс «Югорская Долина»

г. Ханты-Мансийск , 2020 год



В ходе полномасштабной
реновации комплекса произошло
переоснащение плавательного
бассейна с установкой осушителя
CDP 70 настенного монтажа.



Отель Sheraton

г. Москва , 2014 год



Sheratón – крупнейшая международная сеть отелей. Была основана в 1937 году. 10-ти этажный отель Sheraton Moscow Sheremetyevo Airport Hotel является частью бизнес-парка Skypoint, находящегося в 800 метрах от международного терминала аэропорта «Шереметьево» в Москве. Это прекрасное место для бизнеса, конференций и отдыха. Отель высшего класса располагает зоной отдыха Sheraton Club Lounge, интернет-залом Link@ Sheraton, круглосуточным фитнес-центром, спа-салонам Shine Spa, двумя ресторанами и конференц-залами для мероприятий любого рода.

Для создания комфорта постояльцев отеля используются 34 вентиляционные установки компании Daikin. А для обслуживания спа-салона используется специализированная вентиляционная установка для бассейнов DAN-X 7/14 XWP, со встроенным тепловым насосом, который позволяет не использовать внешние источники теплоты до температуры -15 наружного воздуха.



Ресторан «Калипсо»

г. Сочи , 2014 год

«Калипсо» – ресторан класса люкс. Расположен на центральной набережной Сочи. Предлагает посетителям блюда средиземноморской, русской и японской кухни.

В ресторане установлен агрегат для комфортного вентилирования DanX 7/14 производства Dantherm (Дания). Оборудование обеспечивает подачу свежего воздуха в зал ресторана, рекуперацию тепла, подогрев воздуха в зимний период и охлаждение в летний. Удаление избыточной влаги позволяет поддерживать необходимый влажностный режим.





СПА-отель «Звездный»

г. Сочи , 2017 год



Современный семиэтажный отель расположен в центре Сочи в 10 мин. ходьбы от ж/д вокзала и 30 мин. езды от аэропорта. К услугам отдыхающих в отеле «Звездный» кафе и рестораны, руф-бар, круглосуточная охраняемая автомобильная стоянка, собственный пляжный комплекс и многое другое. Для деловых встреч и конференций предлагаются офисные помещения различной планировки, а также конференц-зал.

Комфортная вентиляция помещений отеля обеспечивается датским оборудованием Dantherm DanX 16/32. Данная установка характеризуется эффективной рекуперацией тепла и высокой производительностью. Модульная конструкция позволила адаптировать климатическую систему под нужды заказчика.



Гранд Отель «Ока»

г. Нижний Новгород , 2009 год



На территории Гранд Отеля «Ока» расположен современный фитнес-клуб с полным спектром услуг: тренажерный зал, бассейн и СПА -комплекс. Поддержание требуемого уровня влажности и температуры в зале бассейна обеспечено с помощью установки DanX 5/10 XWP, с номинальным расходом воздуха 8400 м³/ч.

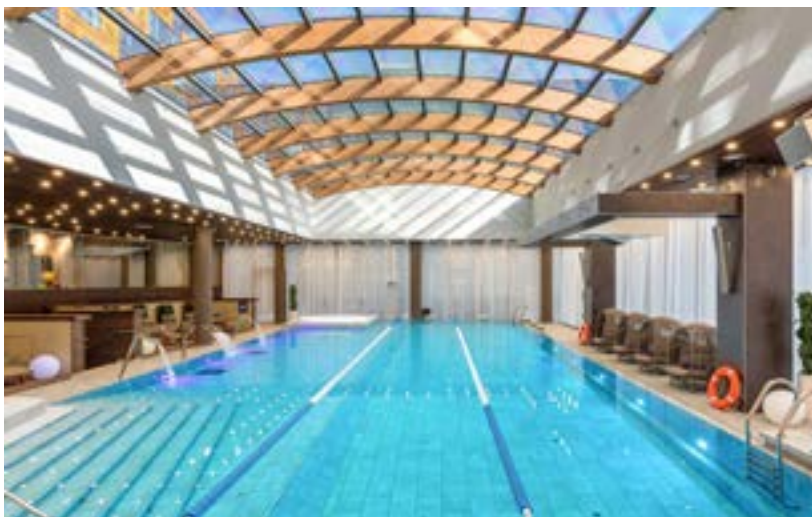
Агрегат сочетает в себе преимущества теплового насоса и системы осушения за счет притока свежего воздуха.





Отель «Hilton Санкт-Петербург Экспофорум»

г. Санкт-Петербург , 2014 год



Отель «Hilton Санкт-Петербург Экспофорум» с фитнес-центром расположен на территории конгрессно-выставочного центра «Экспофорум» в Санкт-Петербурге. На территории «Hilton Санкт-Петербург Экспофорум» работает спа-центр «Карелика ЭКО» с крытым бассейном, гидромассажной ванной, снежным фонтаном и мультисенсорным душем. Гости могут посетить хаммам, русскую баню и ароматическую сауну. Установка DanX 3/6 AF с расходом воздуха 4850 м³/ч обеспечивает высокоэффективное осушение воздуха при помощи теплового насоса. Она поддерживает заданные значения влажности и температуры воздуха в помещении, позволяя существенно снизить эксплуатационные затраты на объекте с 2014 года.



Санаторий «Сочинский»

г. Сочи , 2010 год



Санаторий «Сочинский» – одно из старейших курортно-санаторных учреждений МО РФ. С 1934 года здравница обслуживает военнослужащих и членов их семей, гражданских лиц, работающих в организациях МО РФ, и военных пенсионеров. Многопрофильная здравница расположена в центре курортной столицы. Водно-оздоровительный комплекс оснащен двумя вент. агрегатами DanX от Dantherm с расходом воздуха 14 000 м³/ч и 24 000 м³/ч соответственно. Оборудование успешно справляется с задачей поддержания идеальных условий микроклимата с 2010 года



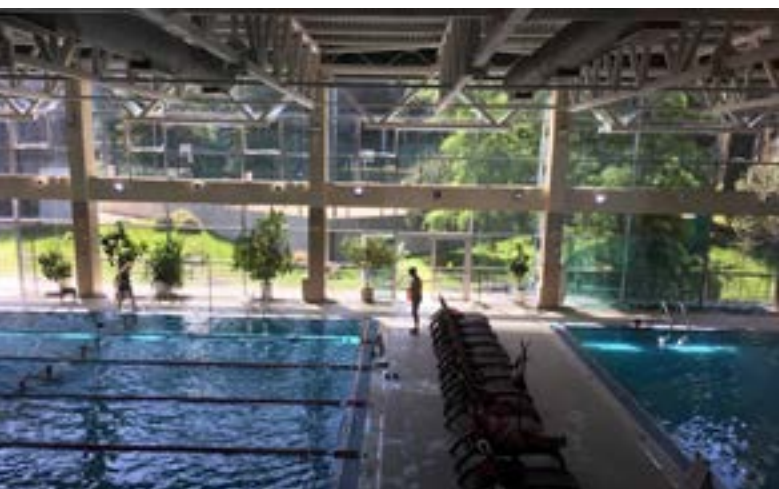
Пансионат «Озеро Белое»

Московская область , 2008 год



Осушительная установка Dantherm, защищенная от воздействия коррозии, обеспечивает рекуперацию значительной части тепла и высококачественное управление внутренним микроклиматом. Установка DanX 7/14 XWP с номинальным расходом воздуха 12 500 м³/ч установлена на объекте в 2008 году.





Санаторий «Заполярье»

г. Сочи , 2011 год



Трёхзвёздочный санаторий «Заполярье» имеет в Сочи славу одного из самых крупных и популярных санаторно-курортных комплексов. Объект занимает огромную территорию в 16,5 га, на большей части которой простирается чудесный субтропический парк с множеством редких растений.

Для заботы о самочувствии и гармонии гостей работает банный комплекс с русской и финской банями, хамам, салон красоты и СПА-центр, специалисты лечебной косметологии и массажа. Малогабаритные вентиляционные установки DanX XD – это рентабельное решение, объединяющие в себе функции осушения воздуха, вентиляции и поддержания требуемой температуры в помещениях гостиниц, центров здоровья и частных бассейнов при минимальном потреблении энергии. Успешно работает на объекте с 2011 года.



Санаторий «Белокуриха»

Алтайский край , 2008 год



Санаторий «Белокуриха» – один из наиболее крупных и известных санаториев на курорте. Он построен еще в 70-х годах XX века и с тех пор постоянно расширялся и совершенствовался и в плане инфраструктуры, и в плане лечения.

Сегодня – это современный оздоровительный комплекс, имеющий обширную лечебную базу, развитую инфраструктуру и высокий сервис обслуживания. Расположен санаторий в глубине курортной зоны, недалеко от ее центра, в долине горной реки у подножия Алтайских гор.

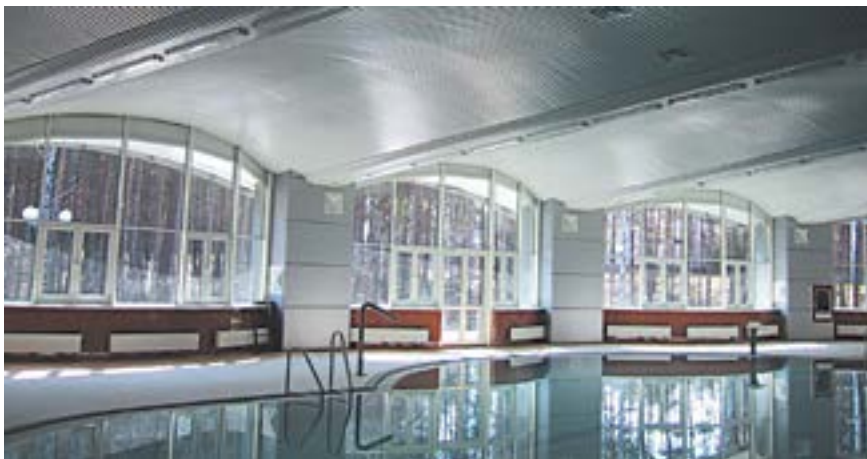
Основное развлечение в санатории – комплекс «Водный мир». Туда входит целый ряд услуг: два бассейна: крытый и открытый, банный комплекс, программы СПА. Водный комплекс оснащен тремя мощными установками от Dantherm DanX 12/24 XWP с номинальным расходом каждой 25 500 м³/ч.

Реализация в 2008 году.



Санаторно-оздоровительный комплекс «Солнечный берег» РУП «Беларусьнефть»

г. Гомель, 2009 год



Санаторно-оздоровительный комплекс «Солнечный берег»

РУП «Беларусьнефть» – санаторий, специализирующийся на лечении заболеваний органов пищеварения, нервной системы, опорно-двигательного аппарата, сердечно-сосудистой системы, кожных заболеваний.

В бассейне размером 320 м² и грязелечебнице установлено два агрегата DanX 5/10 производства компании Dantherm (Дания).

Они успешно справляются с удалением избыточной влаги и создают необходимый температурный режим.

Установленное оборудование не позволяет конденсату, разрушительно действующему на стены и потолки, скапливаться в помещениях, тем самым предотвращая дополнительные расходы на ремонт.



Бассейн «Морского Государственного университета им. адм. Г.И. Невельского»

г. Владивосток, 2018 год



Бассейн Морского Государственного университета им. адм. Г.И. Невельского построен в 1964 году. За несколько последних лет он претерпел капитальный ремонт чаши бассейна, инженерных сетей и механизмов. С весны 2018 года вновь функционирует и в нем активно ведётся спортивно массовая работа. Вентиляционная установка DanX AF является очевидным выбором для помещений небольшого объема, бассейнов с ограниченным использованием, а также для замены или модернизации устаревшей системы вентиляции. Объект оснащен установками DanX AF с суммарной номинальной производительностью по воздуху 42850 м³/ч

DanX 12/24 AF – 2шт.
DanX 3/6 AF



Бассейн «Тихоокеанского Государственного Университета»

г. Хабаровск, 2011 год



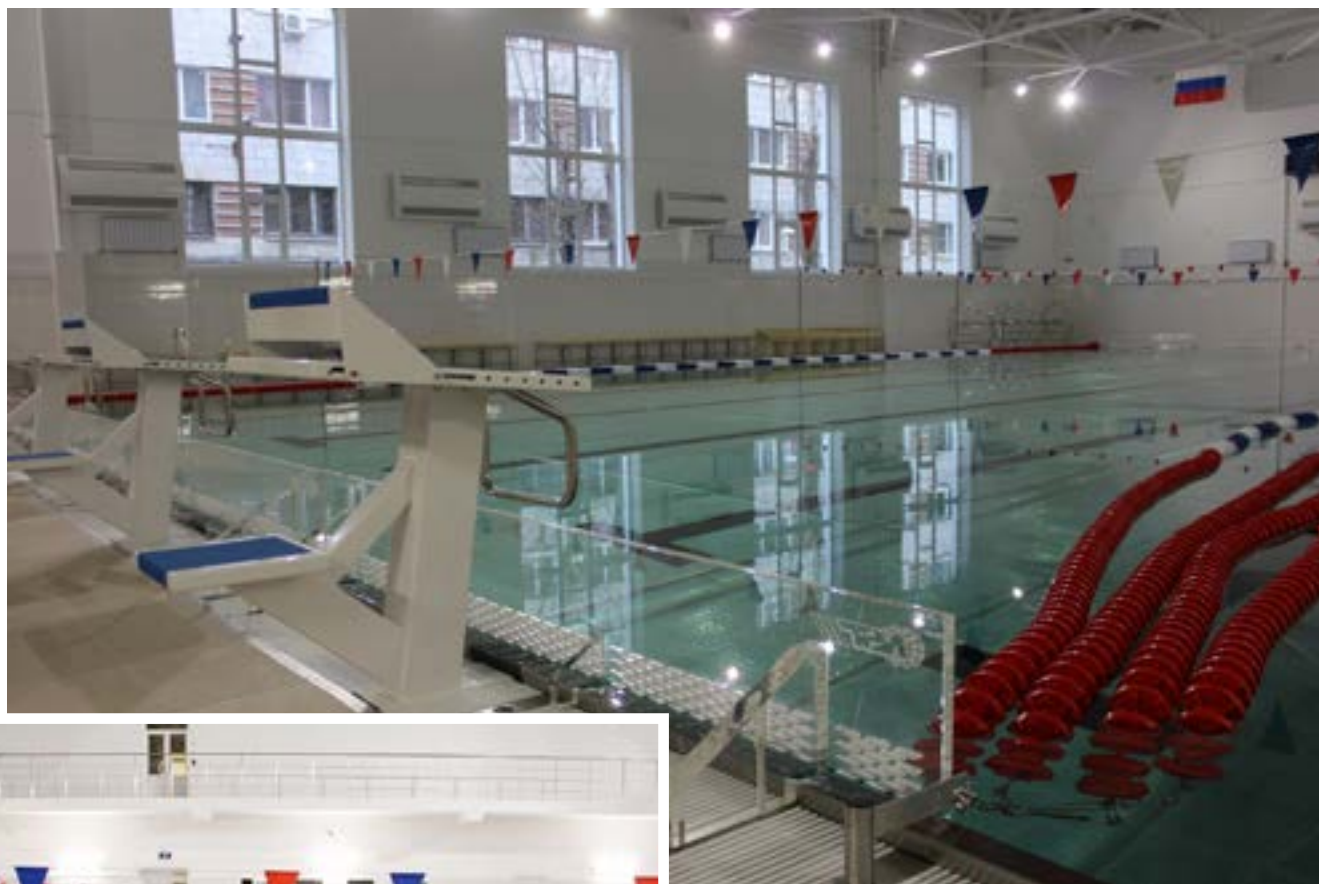
Бассейн в Тихоокеанском государственном университете построен в рамках проекта партии «Единая Россия» «500 бассейнов для вузов страны» в 2011 году.

Длина бассейна – 25 метров, глубина – 1,2 – 1,8 метра. В бассейне 6 дорожек шириной 2,5 метра. Температура воды – 27 °С, воздуха – 31 °С. Одновременно на дорожке могут находиться 8 – 9 человек.

Объект оснащен группой осушителей CDP 65 от Dantherm.

Проект «500 бассейнов» был инициирован Президентом Российской Федерации В.В. Путиным в 2009 и реализован совместно с Министерством образования и науки РФ и Министерством здравоохранения России.

Осушители CDP – часть проектного решения крупной государственной программы, в рамках которой построено уже более 50 бассейнов на всей территории России, реализация началась в 2010 году



Бассейн «Волгоградского Государственного Медицинского Университета»

г. Волгоград, 2017 год



В марте 2017 года в городе Волгограде на базе Волгоградского Государственного Медицинского Университета открылся новый плавательный бассейн.

Бассейн имеет шесть дорожек длиной 25 метров каждая, чашу глубиной 1,2-1,8 метра, систему озонирования воды, кроме того, здание оснащено оборудованием для передвижения маломобильных групп населения.

Новый многофункциональный спортивный объект имеет большую социальную значимость для всего города, ведь здесь смогут заниматься не только студенты и преподаватели медицинского университета, но и все желающие волгоградцы.

В рамках реализации данного объекта, было поставлено и смонтировано 11 осушителей воздуха Dantherm CDP 65.



Детский сад №9

г. Санкт-Петербург, Парголово (Парнас), 2017 год

При детском саду в Санкт-Петербурге построены и функционируют 2 спортивных корпуса. В каждом из них бассейн оснащен двумя настенными осушителями моделей CDP 45





Школа №777

г. Санкт-Петербург, Приморский район, 2018 год



Школа оснащена бассейном, влажность в котором регулируется с помощью двадцати одного осушителя CDP 70. Преимущества осушителей для плавательных бассейнов CDP:

- Легкие и компактные блоки
- Очень низкий уровень шума
 - Крайне низкое энергопотребление
- Высокая осушающая способность
- Встроенные электронные гигростат и термостат
- Связь BMS (Modbus)





ГБОУ СОШ №305

г. Санкт-Петербург, 2015 год

Школа 305

Техника: DanX 12/24 XWP,
DanX 7/14 XWP,
3 осушителя CDP 65

Эту школу закончил Дмитрий
Анатольевич Медведев и его
жена.





Южный Федеральный Университет

г. Ростов-на-Дону, 2015 год



Южный федеральный университет – крупнейший научно-образовательный центр Юга России. Университет ведёт свою историю с 1915 г. и в настоящее время подтверждает своё лидерство в научно-исследовательской, образовательной и инновационной деятельности страны и равноправное и полномасштабное функционирование в сети ведущих мировых университетов.

В состав инфраструктуры ВУЗа входит спортивно-оздоровительный комплекс с бассейном общей площадью 8 627,1 м², оснащенный в 2015 году пятью специализированными вентиляционными установками от Dantherm моделей DanX 12/24 XWPRS (3шт.), DanX 5/10 XWPRS и DanX 9/18 XKS.



Школа № 132 квартал 2001

г. Барнаул, 2016 год



В 2014 году в барнаульском квартале 2001 начали строительство новой трехэтажной школы, рассчитанной на 550 учащихся с крытым бассейном, соединенный со зданием школы подземным переходом.

В 2016 году на объекте смонтирована установка DanX 2/4 XWPRS. Простая и удобная система управления для организации высококачественной вентиляции по потребности. Функции автоматического контроля и регулирования температуры, влажности и энергопотребления.



Дворец Конгрессов (Константиновский дворец)

г. Санкт-Петербург, 2020 год



Константиновский дворец (Большой Стрельнинский дворец) – памятник архитектуры XVIII века, формирующий дворцово-парковый ансамбль в Стрельне, с 2003 года – Государственный комплекс «Дворец конгрессов». Комплекс находится на южном берегу Финского залива на реках Стрелка и Кикенка вдоль Петергофской дороги в 19 км от центра Санкт-Петербурга.

Правильную влажность в историческом здании поддерживает осушитель Dantherm модель CDP 70



«Петровская Акватория»

г. Санкт-Петербург, 2014 год



«Петровская Акватория» – большой макет Петербурга XVIII века. Макет – уникальная экспозиция, посвященная истории возникновения Санкт-Петербурга и зарождению российского флота.

Центральную часть занимает заполненная водой чаша, изображающая акваторию города на Неве. Обеспечить сохранность миниатюрных построек и механизмов призваны осушители серии CDP.

Площадь территории макета – 500 м². Примечательно то, что центральную часть занимает заполненная водой чаша, изображающая акваторию города на Неве, по которой курсируют миниатюрные копии кораблей XVIII века. Однако, водная поверхность – не единственный источник выделения влаги. Макет является популярным местом, которое ежедневно посещают сотни туристов, что необходимо было учесть при расчете влажностной нагрузки.

В комплексе с приточной вентиляцией применены 2 осушителя для настенного монтажа моделей CDP 65.

«Петровская акватория» открылась в сентябре 2014 года. Площадь бассейна около 150 м², глубина 15 – 17 см. Осушители работают уже больше 3 лет, проблем не было» – отмечает Главный инженер макета Дмитрий Курашов.



Музейно-выставочный комплекс «Новый Иерусалим»

г. Истра, Московская обл., 2016 год



Музейно-выставочный комплекс Московской области «Новый Иерусалим» (далее Музей, музей «Новый Иерусалим») – один из крупнейших региональных музеев, связанный судьбами с уникальным памятником подмосковной Палестины – Воскресенским Ново-Иерусалимским монастырем.

Собрание Музея, несмотря на громадные потери, связанные с Великой Отечественной войной, составляет более 180 тысяч единиц хранения: это коллекции археологических и этнографических материалов, письменных источников и фотодокументов, рукописей и редких книг, нумизматики, оружия, русских и зарубежных изобразительных материалов разных эпох (иконописи, шитья, живописи, графики, декоративно-прикладного искусства XVI-XXI вв. и т.п.).

Мобильные осушители
CDT 60 и CDT 90



United Elements Group – эксклюзивный дистрибьютор
продукции Dantherm на территории РФ

105122, г. Москва, Щелковское шоссе, д.5, стр.1
Тел./факс (495) 790-74-34
197110, Санкт-Петербург, ул. Б.Разночинная, д. 32
Тел. (812) 718-55-11. Факс (812) 718-55-17

www.uel.ru
Отдел обслуживания клиентов: +7 800 200 02 40