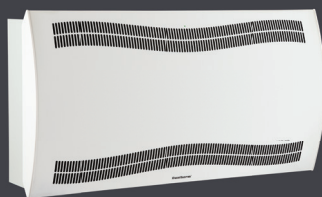


**Dantherm**  
CLIMATE SOLUTIONS

united  elements  
group



**ЭФФЕКТИВНЫЕ  
климатические  
РЕШЕНИЯ  
для всех типов  
КРЫТЫХ БАССЕЙНОВ**



## ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ УСТАНОВКИ ДЛЯ БАССЕЙНОВ СЕРИИ DanX. ОСОБЕННОСТИ

Агрегаты Dantherm DanX – это специализированное оборудование, которое предназначено для работы в помещениях с высокой влажностью, в том числе, с присутствием паров хлора. Применяются во всех типах крытых бассейнов.

Вентиляционные агрегаты Dantherm DanX осуществляют:

1. Подачу свежего воздуха и эффективное удаление загрязнённого воздуха, насыщенного влагой и летучими соединениями (включая хлорамины и тригалометаны).
2. Контроль и поддержание относительной влажности на уровне 50 – 60%, чтобы избежать образования конденсата и микробиологической коррозии.
3. Утилизацию тепла вытяжного воздуха при помощи рекуператоров с КПД более 75%.

Агрегаты Dantherm DanX поставляются на рынок РФ более 25 лет и безупречно работают на сотнях объектов без следов коррозии более 10 лет\*.



DanX CF

\*Полный референс лист можно увидеть на сайте <https://dantherm.uel.ru/> или у менеджера компании.

## НАДЕЖНОСТЬ И БЕЗУПРЕЧНОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ DANTHERM DanX ОБЕСПЕЧИВАЮ СЛЕДУЮЩИЕ УНИКАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ:

### 1 НЕПРЕВЗОЙДЕННАЯ ЗАЩИТА ОТ КОРРОЗИИ

Многолетние испытания и опыт позволили специалистам компании Dantherm разработать и внедрить уровень защиты от коррозии соответствующий классу C4 – самый высокий из существующих на данный момент:

- ✓ Максимальное содержание цинка 275 г/м<sup>2</sup> в горячеоцинкованной стали корпуса
- ✓ Порошковое покрытие 70 мкм всех металлических частей. Окраска всех деталей производится только после резки, гибки и придания окончательной формы.
- ✓ Специальное эпоксидное покрытие нагревателя и охладителя.
- ✓ Все приводы НЕ имеют зубчатых передач. Класс защиты IP 54 / IP66.

## ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ УСТАНОВКИ ДЛЯ БАССЕЙНОВ СЕРИИ DanX. ОСОБЕННОСТИ

### 2 ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ

Высокая энергоэффективность достигается за счет синергии сразу нескольких ключевых компонентов агрегатов:

- ✓ Самого эффективного на рынке рекуператора **Heatex (Швеция)** в совокупности с лучшими преимуществами теплового насоса на базе **Danfoss (Дания)** с COP выше 6.
- ✓ Вентиляторов с ЕС-двигателями **Ziehl-Abegg (Германия)**.
- ✓ Система автоматики на базе контроллера **Schneider Electric (Франция)**.

### 3 УНИКАЛЬНАЯ СИСТЕМА АВТОМАТИКИ

Для достижения высокой производительности и энергоэффективности, компания Dantherm пишет собственные алгоритмы для управления агрегатами.

Собственные алгоритмы работы позволяют системе управления:

- ✓ Анализировать более 20 параметров в единицу времени и находить единственный корректный алгоритм работы.
- ✓ Автоматически переключать режимы работы агрегата.
- ✓ Точно и быстро подстраиваться под изменения внешних и внутренних климатических условий.
- ✓ Осуществлять управление агрегатом в автоматическом режиме БЕЗ участия оператора.

### 4 ГИБКИЕ ИНЖЕНЕРНЫЕ РЕШЕНИЯ

Широкий модельный ряд позволяет разработать уникальное энергоэффективное решение для объекта любой сложности и масштаба:

- ✓ Эффективность осушения.
- ✓ Габаритные размеры.
- ✓ Низкие шумовые характеристики.
- ✓ Широкая линейка по производительности.
- ✓ Нестандартный подход и многое другое позволяют закрыть любые потребности.

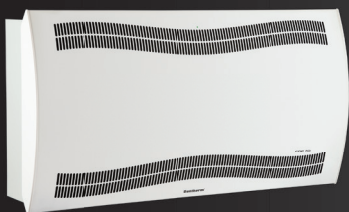
### 5 ПРОСТОТА МОНТАЖА

Агрегаты поставляются секциями, которые

- ✓ Легко соединить и герметизировать.
- ✓ Имеют освещение, выключатели, а также полностью расключенную силовую и сигнальную часть.
- ✓ Оснащены инспекционными дверями, которые открываются на 180° и обеспечивают доступ ко всем основным элементам.



# ОСУШИТЕЛИ ДЛЯ БАССЕЙНОВ СЕРИЯ CDP



CDP(T) 40, 50, 70



CDP 85, 135, 175

- ✓ **Европейское качество:** производство Дания, только брендовые комплектующие.
- ✓ **Многолетняя безаварийная работа** в условиях агрессивной среды, влажности и при присутствии паров хлора.
- ✓ **Корпус из горячеоцинкованной стали** с внутренним и наружным защитным эмалевым покрытием, нанесенным порошковым способом после резки и формовки металла.
- ✓ Элементы испарителя и конденсатора **со специальным эпоксидным антикоррозийным покрытием.**
- ✓ **Легкий доступ к внутренним компонентам** оборудования для простоты установки и обслуживания.
- ✓ **Класс защиты от коррозии С4.**
- ✓ **Гарантия 36 месяцев!**

## О КОМПАНИИ

**Dantherm – мировой лидер по производству оборудования для бассейнов с 70-летней историей.**

С момента основания в 1958 году в г. Скиве, Дания, компания Dantherm специализируется на разработке, проектировании, производстве решений и оборудования для систем отопления, охлаждения, вентиляции и осушения в бассейнах.

Оборудование **Dantherm** это:

- ✓ Европейское качество
- ✓ Высококачественные и долговечные компоненты, прошедшие многочисленные испытания
- ✓ Высокая производительность при низких затратах
- ✓ Многолетний мировой опыт эксплуатации, проверенный десятилетиями



United Elements – эксклюзивный дистрибутор продукции Dantherm на территории России  
197110, Санкт-Петербург, ул. Б.Разночинная, д. 32  
Тел. (812) 718-55-11, Факс (812) 718-55-17

105122, г. Москва, Щелковское шоссе, д. 5, стр. 1.  
Тел./факс (495) 790 -74-34  
[www.uel.ru](http://www.uel.ru)

Отдел обслуживания клиентов: +7 800 200 02 40