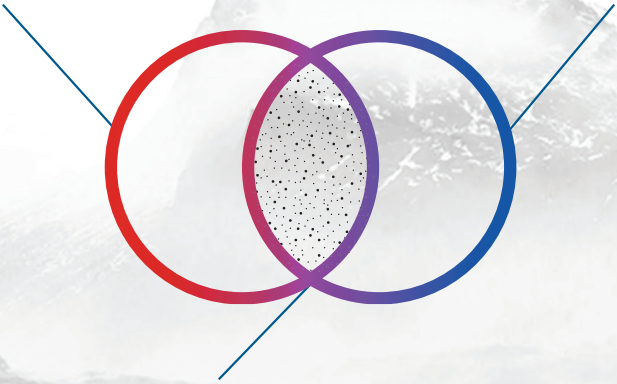
У ВАС ЕСТЬ ЗАДАЧА ОСУШЕНИЯ В БАССЕЙНЕ? МЫ ПРЕДЛАГАЕМ 2 РЕШЕНИЯ!

•Небольшой бассейн

осушители CDP

•Бассейн крупных размеров

вентиляционные установки DANX



В некоторых случаях применимы оба решения: осушители CDP в канальном исполнении или модульные агрегаты DanX PLUG&PLAY. Как сделать выбор?

CDP

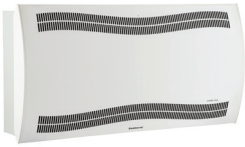
Аргументы	Контраргументы
Простота монтажа и эксплуатации	Подмес свежего воздуха ограничен (до 10%)
Сравнительно низкие инвестиции	Источает тепло, что может быть нежелательно в летний период
Малый вес и габариты	Расход воздуха не регулируется

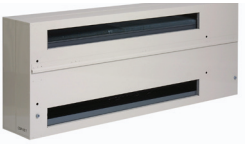
DanX

Аргументы	Контраргументы
Комплексный контроль температуры и влажности в зале бассейна	Стоимость (от 25% выше в сравнении с CDP)
Подмес свежего воздуха неограничен (от 0% до 100%)	Ограничена производительность по осушению при высоком влагосодержании наружного воздуха
Ниже энергопотребление	Более сложный монтаж
Расход воздуха регулируется	Крупные габариты
Возможность фрикулинга	

Серия	Тип осушителей воздуха	Влагосъем*
CDP 40/50/70	Стационарный осушитель для монтажа в зале бассейна	58 – 111 л/сутки
CDP 40T/50T/70T	Стационарный осушитель для монтажа в техническом помещении	

*при параметрах воздуха 30°C и 80% RH





ОСОБЕННОСТИ СЕРИИ

- Полностью автоматизированная работа
- Безусловная защита от коррозии
- Прочный корпус из горячеоцинкованной стали
- Стильный дизайн фронтальной панели
- Высокая энергоэффективность
- Подключение к системе «Умный Дом»
- Возможность удаленного мониторинга и управления
- Низкий уровень шума

ОСУШИТЕЛИ И ВЕНТИЛЯЦИЯ ДЛЯ БАССЕЙНОВ
СЕРИЯ CDP В КАНАЛЬНОМ ИСПОЛНЕНИИ

Серия	Тип осушителей воздуха	Влагосъем*
CDP 75 /125 /165	Стационарный осушитель для настенного или напольного монтажа в отдельном техническом помещении	112 – 233 л/сутки

*при параметрах воздуха 30°C и 80% RH

ОСОБЕННОСТИ СЕРИИ

- Высокая энергоэффективность
- Прочный корпус из горячеоцинкованной стали
- Безусловная защита от коррозии
- Низкий уровень шума
- Вариативность монтажав зависимости от конфигурации помещения
- Опциональные устройства для расширения потенциала агрегата

Dantherm

Комфортный микроклимат с возможностью регулирования температуры и влажности воздуха является определяющим фактором в помещениях плавательных бассейнов. Высокий уровень влажности может негативно сказываться на самочувствии посетителей, а конденсация влаги отрицательно влиять на конструкцию здания. Поэтому выбор установки для поддержания комфортного микроклимата имеет решающее значение. Вентиляционные установки серии DanX от Dantherm обладают всеми необходимыми функциональными возможностями для выполнения этих задач.

ОСОБЕННОСТИ УСТАНОВОК DANX

ГИБКИЕ ИНЖЕНЕРНЫЕ РЕШЕНИЯ

Широкий модельный ряд позволяет найти решение для любой задачи.

Уникальное исполнение установок выходящее за рамки стандартного модельного ряда по запросу клиента.

НЕПРЕВЗОЙДЕННАЯ ЗАЩИТА ОТ КОРРОЗИИ

Высококачественная горячеоцинкованная сталь окрашенная по собственной технологии Dantherm обеспечивают класс защиты корпуса от коррозии C4.

НАИВЫСШАЯ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ

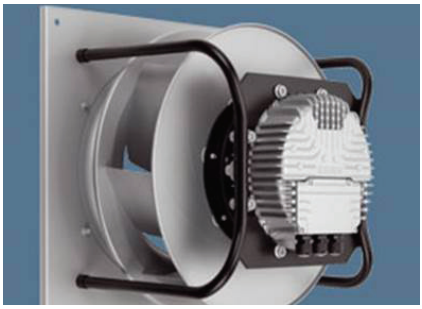
Компания Dantherm является европейским лидером в производстве высокоэффективных установок.

УНИКАЛЬНАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ

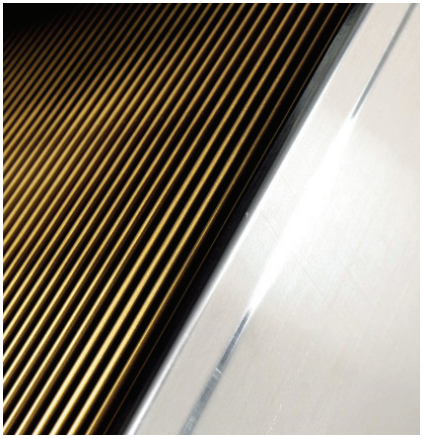
Установки DanX комплектуются уникальной системой управления.

УДОБСТВО МОНТАЖА И ОБСЛУЖИВАНИЯ

Для обеспечения удобства транспортировки и монтажа агрегаты DanX поставляются компактными секциями.



Современные EC вентиляторы



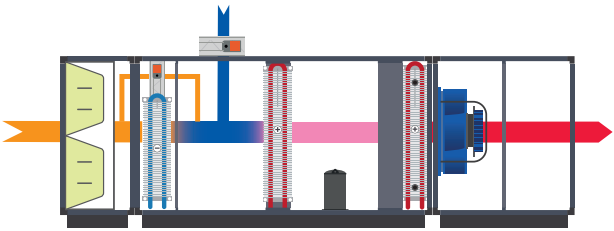
Высокоэффективный пластинчатый рекуператор

Встроенный водоохлаждаемый конденсатор позволяет полезно использовать бросовое тепло конденсации теплового насоса

DANX AF

Очень эффективная система осушения с тепловым насосом, которая идеально регулирует уровень влажности и температуры в помещении, что позволяет существенно снизить эксплуатационные расходы.

Типоразмер	3/6	5/10	5/10s	7/14	7/14s	12/24	12/24s
Расход воздуха, м³/ч	4 850	7 300	9 600	12 000	14 000	19 000	24 000
Осушающая способность, кг/ч	30	47	59	76	90	120	148
Рекомендовано для бассейнов с площадью зеркала до, м²	80	120	170	200	250	350	450



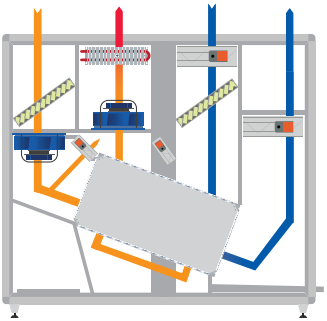
Технические характеристики установок XD

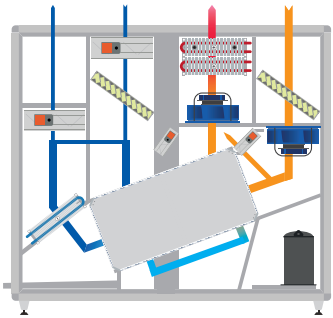
Вентиляционный осушитель с двухступенчатым перекрестноточным рекуператором.

Технические характеристики установок HP

Вентиляционный осушитель с двухступенчатым перекрестноточным рекуператором. Сочетание теплового насоса и двойного перекрестноточного рекуператора обеспечивает очень низкие эксплуатационные расходы.

Типоразмер	1	2	3
Расход воздуха, м³/ч*	1 300	2 100	3 500
Осушающая способность, кг/ч**	7	11	18
Рекомендовано для бассейнов с площадью зеркала до, м²**	40	60	110





* – максимальный расход воздуха установки

** – по VDI 2089 B1-2010

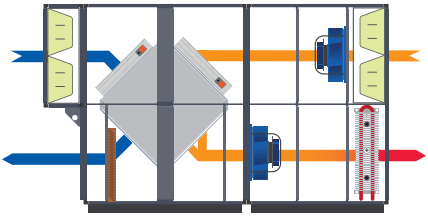
Технические характеристики установок XKS

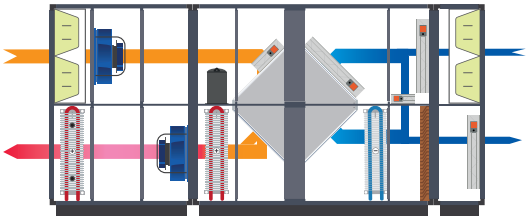
Вентиляционный осушитель с очень эффективным двухступенчатым перекрестноточным рекуператором.

Технические характеристики установок XWPS

Вентиляционный осушитель с очень эффективным двухступенчатым перекрестноточным рекуператором и тепловым насосом.

Типоразмер	2/4	3/6	5/10	7/14	9/18	12/24	16/32
Расход воздуха, м³/ч*	4 000	6 000	10 000	14 000	18 000	24 000	32 000
Осушающая способность, кг/ч**	22	29	54	81	100	139	165
Рекомендовано для бассейнов с площадью зеркала до, м²**	120	160	280	400	500	700	900

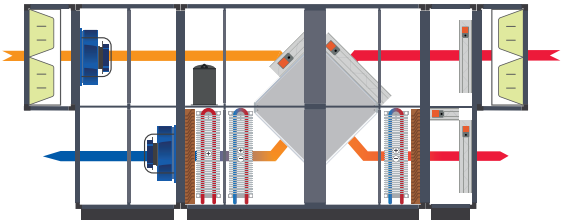




Технические характеристики установок XWPRS

Вентиляционный осушитель с очень эффективным двухступенчатым перекрестноточным рекуператором и реверсивным тепловым насосом.

Типоразмер	2/4	3/6	5/10	7/14	9/18	12/24	16/32
Расход воздуха, м³/ч*	4 000	6 000	10 000	14 000	18 000	24 000	32 000
Осушающая способность, кг/ч**	22	29	54	81	100	139	165
Рекомендовано для бассейнов с площадью зеркала до, м²**	120	160	280	400	500	700	900



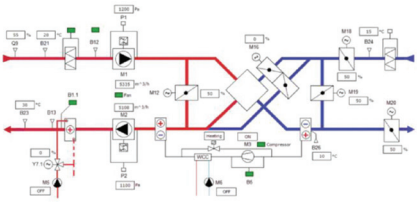
* – максимальный расход воздуха установки

** – по VDI 2089 B1-2010

Функция	DanX AF	DanX XD	DanX HP	DanX XKS	DanX XWPS	DanX XWPRS
Производительность (расход воздуха, м³/ч)	4850 – 19000	500 – 3500	900 – 3500	2000 – 32 000	2000 – 32 000	2000 – 32 000
Вентиляция	●	●	●	●	●	●
Осушение свежим воздухом	●	●	●	●	●	●
Осушение конденсацией	●		●		●	●
Рекуперация		●	●	●	●	●
Кондиционирование						
Отопление	●	●	●	●	●	●

Все агрегаты DanX оснащены удобной для пользователя интуитивной системой управления.

Контроллер Honeywell с интуитивным интерфейсом



- Возможность расширенного сервисного доступа

- Подключение через к компьютеру интернет

- Удаленный мониторинг

- Интеграция по основным протоколам диспетчеризации ModBus RTU,Modbus TCP/IP, Bacnet, LON

"Комплексное и эффективное решение для управления микроклиматом. Большой выбор моделей и индивидуальный подход к каждому бассейну!"