

perfectcool
Naturally cooler





perfectcool®

Природно более свежий

*Проектируем, реализуем
и продаем распылительные установки
для бытового, торгового и промышленного секторов.*

Почему Perfect Cool?

Проектируем и реализуем наши системы fog, используя высококачественные компоненты.

Наш технический отдел, базируясь на значительном опыте в этом секторе, в состоянии разработать системы fog по индивидуальному заказу, которые могут удовлетворить любые требования в области распыления.

В то же время, мы придаем большое значение экологической защите.

Система антикапанья Perfect Electronic позволяет добиться:

- 50% экономии воды
- 50% экономии электроэнергии
- 90% накипи на форсунке.

Принцип работы

Мы используем распыленную воду для снижения температуры. Система насосов поднимает давление воды до 60-100 бар и через специальные форсунки распыляет в виде капель размером всего 10 микрон (меньше толщины волоса).

Небулизированная вода мгновенно испаряется, снижая температуру окружающей среды. Этот процесс известен под названием тепловой динамики.

Для испарения воды необходима энергия; обмен энергии вызывает понижение температуры.



Где применяются наши системы?

Системы "Perfect Cool" можно использовать в различных ситуациях, в частности, где применение традиционного кондиционера было бы бесполезным или слишком дорогим.

Системы "Perfect Cool" устанавливаются как на открытом воздухе, так и в помещении, предлагаются в виде легко монтируемого комплекта, для специфических условий наш технический отдел может вместе с Вами разработать любой тип проекта.

Кондиционирование бытовых и торговых объектов



Проблема

На многих торговых объектах, расположенных как на открытом воздухе, так и в помещении, летом часто бывает слишком жарко, и покупатели задерживаются там ненадолго, в результате чего падает прибыль владельцев.

Решение

С помощью наших систем объекты на открытом воздухе становятся приятными для нахождения даже в самые жаркие часы с минимальными затратами. Системы "Perfect Cool" устанавливаются как на открытом воздухе, так и в помещении.



Достоинства и преимущества:

- Снижение температуры
- Более длительное пребывание посетителей и увеличение прибыли
- Эстетический эффект
- Отдаляет летучих насекомых
- Экспандируемы
- Низкий расход энергии
- Улучшает качество воздуха

Кондиционирование промышленных объектов



Проблема

На многих рабочих объектах слишком высокая температура ведет к снижению производительности труда. Системы Perfect cool позволяют снизить температуру окружающей среды, экономия и повышая производительную отдачу оборудования.

Решение

Наши системы позволяют осуществлять кондиционирование в условиях экономии открытых, полу-открытых и закрытых пространств со значительно более низкими проекторочными и эксплуатационными затратами по сравнению с традиционными установкам кондиционирования (которые, кроме того, не предназначены для полу-открытых объектов).

Достоинства и преимущества:

- Снижение температуры
- Повышение производительности труда
- Повышение производительной отдачи оборудования
- Снижение стресса от жары
- Понижение уровня взвешенной пыли
- Низкие затраты по установке и эксплуатации
- Отдаляет летучих насекомых
- Экспандируемы по требованию
- Низкий расход энергии





perfectcool®

Природно более свежий

Наши системы представляют собой наиболее экономичное решение для снижения температуры, создания декоративного эффекта и увлажнения на торгово-промышленных объектах, в общественных местах, супермаркетах, винных погребах, тематических парках, бассейнах и парниках.

Эксплуатационные характеристики

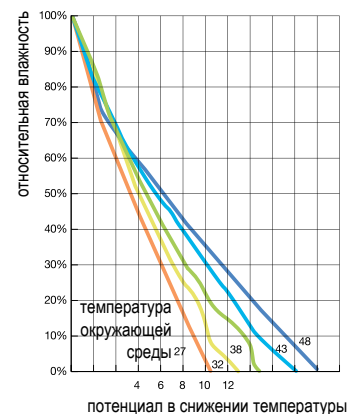
Эффективность системы зависит от температуры и влажности окружающей среды. Лучший результат достигается при высоких температурах и низкой относительной влажности.

Температура 26° - 45° и относительная влажность 40% -80% представляют собой идеальные условия.

Наши системы успешно используются в особо влажных зонах, потому что когда температура достигает своего дневного максимума, относительная влажность, как правило, находится в своем наиболее низком значении.

Достоинства и преимущества

- Значительное снижение температуры окружающей среды
- Наибольший комфорт наружных и внутренних пространств
- Удаляет пыль, пыльцу и насекомых
- Уменьшает утечки продукта
- Более широкий ассортимент для покупателей
- Универсальность и гибкость
- Простота монтажа
- Низкий расход энергии
- Легко экспандируемы



Увлажнение

В любом месте слишком сухой воздух – это проблема, с помощью наших систем гарантируется идеальный контроль относительной влажности.

С помощью программируемых гигростатов можно установить нужный уровень относительной влажности.

Увлажнение фруктово-овощных –рыбных магазинов



Проблема

Показано, что выбор магазина для покупок часто делается на основе внешнего вида, свежести и цены продукции. Обезвоженные продукты имеют несвежий вид и снижают продажи.

Решение

Perfect UMI – это идеальная увлажненность Вашей свежей продукции. Почему?

Гарантирует правильный уровень влажности: овощей, фруктов и т.д. как во время продажи, так и при складировании с минимальными затратами, продлевая свежесть и снижая потерю в весе.

Достоинства и преимущества:

- Снижение потери в весе продукции до 90%
- Более продолжительная свежесть продукции (до 72 дополнительных часов)
- Повышение товарооборота
- Отдаляет летучих насекомых
- Снижение затрат на обслуживающий персонал
- Снижение потерь продукции из-за порчи
- Низкие затраты по установке и эксплуатации.



Увлажнение винных погребов



Проблема

В недостаточно влажных погребах уровень вина в бочках подвергается значительному снижению, обуславливая потерю прибыли и ухудшение качества самого вина.

Решение

Perfect WINE помогает поднять влажность до 90%. Капли воды (около 10 микрон) моментально испаряются, снижая до минимума эффект мокрых стен. Достигнутый таким образом повышенный уровень влажности гарантирует снижение испарения вина внутри бочек и исключает долив, что гарантирует повышенное качество и количество вина.

Достоинства и преимущества:

- Увеличение влажности до 90%
- Управление и контроль за влажностью
- Уменьшение количественных потерь
- Повышение качества конечного продукта
- Низкие затраты по установке и эксплуатации
- Универсальна и расширяема по требованию.

