



Нагрев и удаление избытка влаги

Микроклимат вашего бассейна

Водное нагревание и контроль за влажностью, как утверждают, являются обязательными условиями предварительной подготовки каждого бассейна. Если вы сделаете короткий перерыв в делах, чтобы просто подумывать об этом, вы наверняка согласитесь с нами. Глобальная технология, преобразованная в индивидуальные решения, все чаще становится востребованной у потребителей. Ведь технология (и техника) становится все более сложной и обширной в ассортименте, чем когда-либо прежде. При этом клиенты ищут приобретаемую ценность, а не просто механизм.

Тепловой насос, несомненно, является одним из самых рентабельных способов нагреть воду. Недавно европейский производитель предложил несколько новшеств к своей серии тепловых насосов для бассейна HP900 и HP1200 системы AIR-WATER, обеспечивающих дополнительные 14% сбережения эксплуатационных расходов, более удобное регулирова-

ние и более гибкие инсталляционные варианты. Хотите ли вы подогреть или охладить воду, тепловой насос всегда в вашем распоряжении. Однако иногда возника-



ют проблемы: когда речь идет о нагревании воды, большинство клиентов не уверены в том, какой теплопроизводительностью должен обладать их насос. Текущая водная температура (т.е. начальная), требуемая водная температура и воздушная температура являются теми основами, которые нужно брать в расчет для выбора тепловой мощности. Дистрибьюторы оглашаются, что самые применимые и распространенные диапазоны - от 9 кВт до 12 кВт. Стоит отметить, самая важная черта, которой обладает тепловой насос, это потребность потреблять только 2 кВт энергии для указанных уровней нагрева. При этом комбинация с солнечной панелью усовершенствует установку (HP900 Solar, HP1200 Solar) и уменьшает расход энергии до 1,5 кВт, производя при этом 12 кВт тепла. Это означает, что коэффициент производительности высок - 7,8. Причем подобные установки могут управляться через мобильный телефон, через глобальную мобильную сеть, независимо от того, где вы находитесь, что предоставляет потребителю максимальное удобство и гибкость использования.

Тепловой насос позволяет вам использовать наружный бассейн вдвое дольше. Обычно с апреля до августа. Наличие водоема во дворе - довольно стандартно для коттеджей, а также домиков «выходного дня». В частных домах закрытый бассейн распространен в большей степени потому, что гораздо удобнее плавать в любое время, когда



бы вы того ни хотели. Общеизвестный факт, что бассейн непрерывно испаряет значительные объемы влаги в пространство вокруг этого. Если эта влажность никуда не уходит, то, что логично, происходит значительное увеличение уровня влажности. И когда цифра превышает 70%, создается некомфортная среда для купания, которая, к тому же, может привести к разрушению строительных структур и повреждению отделки. В целом можно выделить 2 большие группы производителей устройств для дегидратации - базирующихся в Европе и Азии. Европейские изготовители склонны выпускать высококачественные надежные единицы техники премиум-класса. Модели серии DRY 300 и 500 подходят для малых и средних бассейнов. Их изготовитель - компания Microwell из Словакии - также представляет эффективное решение по устранению влаги и для больших бассейнов с размером поверхности зеркала до 120 квадратных метров. Новшества, представленные в 2013 году, сосредотачиваются опять же на ценностях, предоставленных клиенту. Более легкое и более гибкое регулирование, установка через стену и эффективная дегидратация при температурах от 15 °C. Модели 800 и 1200 являются флагманами производства ряда DRY, которые могут «извлекать» до 120 литров лишней влаги в день. Они

произведены в соответствии с последним технологическим ноу-хау в своей области. Наличие закрытого бассейна определяет некоторые требования к самому дизайну. Важны не только размер бассейна и его объемы, но также параметры целого зала бассейна со



всеми необходимыми принадлежностями. В этом отношении DRY-серия предлагает вариации - установки возможны в любом цвете RAL и в трех материалах (пластмасса, металл и нержавеющая сталь). Контроль и регулирование возможны через встроенный гидростат, так же как через выносные или беспроводные счетчики. Все больше клиентов задумываются о необходимости подобных установок на этапе проектирования. Многие обращаются и с уже имеющимися бассейнами. Вариант серии DRY 500 Duct уменьшает уровень шума в бассейне, имеет более ровный воздушный поток и более низкие эксплуатационные затраты. Если достижение параметров комфортной окружающей среды относительно воздушной температуры требует дополнительного нагревания зала бассейна, все серийные влагоустранители могут быть оборудованы LPHW для дополнительной теплопроизводительности до 4 кВт. Устранитель влаги должен быть разработан таким образом, чтобы предоставить истинную ценность для клиента, то есть наличие тихого, надежного и эффективного изделия, заботящегося о влажности в бассейне. Линейка DRY соответствует всем данным параметрам и доступна через существующую сеть дистрибьюторов Microwell, таких как Маркопул, Группа компаний АЯК, ООО Закрытые системы.

SWIMMING POOL DEHUMIDIFIERS ОСУШИТЕЛИ ВОЗДУХА ДЛЯ БАССЕЙНОВ

НОВОЕ!

STAINLESS STEEL COVER
КОРПУС ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

PLASTIC COVER
КОРПУС ИЗ СТЕКОЛПЛАСТИКА

METAL COVER
КОРПУС С 3-Х СЛОЙНЫМ АНТИКОРРОЗИОННЫМ ПОКРЫТИЕМ

DUCTED DEHUMIDIFIER
КАНАЛЬНЫЙ ОСУШИТЕЛЬ

МАРКОПУЛ
117461, г. Москва, Балаклавский пр-т, д. 52, корп. 2.
Тел./факс: +7 (495) 788-0908, www.markopool.ru

JAC Group company
109428, г. Москва, Рязанский пр-т, 8а, оф. 118
Тел.: +7 (495) 937-72-28, www.jac.ru

ООО "ЗАКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ"
105120, г. Москва, Хлебников переулок, д. 2
Тел./факс: +7 (495) 363-13-53, www.zsystems.ru