

Компания DAIKIN Europe N. V. продолжает расширение модельного ряда своих титулованных тепловых насосов Altherma™ типа воздух-вода. Вслед за низкотемпературной и моноблочной версией этой системы, DAIKIN анонсировал выход на Западно-Европейский рынок новой высокотемпературной модели – теплового насоса Altherma HT – для использования в бытовом сегменте. Выпуск высокотемпературной отопительной системы с опцией подготовки гигиенически чистой горячей воды, ожидаемой этим летом, наглядно свидетельствует о серьезных намерениях компании занять лидирующую позицию на гигантском рынке замены оборудования для тепловых насосов. Уникальными особенностями системы отопления Altherma HT являются эффективная двухступенчатая компрессия, гарантирующая температуру воды в радиаторах до 80°C без необходимости включения бустерного нагревателя, эксплуатация системы при температуре окружающей среды до -20°C, возможная интеграция интеллектуального гидромодуля и водяного бака, а также ночной режим, снижающий уровень рабочего шума устройства максимум на 9 dBA, пишет ЛИКОНД.

Altherma HT: высокая эффективность и высокотемпературное тепло Летний выход на Европейский рынок высокотемпературного теплового насоса Altherma HT для бытового отопления с опциональной подготовкой бытовой горячей воды – естественная реакция компании DAIKIN на постоянно растущую потребность в высокоэффективных, экологически чистых отопительных системах с целью замены существующих газовых и мазутных бойлеров. Система Altherma HT является единственным тепловым насосом, доступным в настоящий момент на рынке, который бы обеспечивал температуру подачи воды до 80°C, а также возможность эффективного использования существующих радиаторов. Компания DAIKIN планирует выпуск парной версии (1 наружный блок и 1 внутренний блок или гидромодуль) теплового насоса Altherma HT с возможностью эксплуатации этого устройства при наружной температуре -20°C. Сдвоенный тепловой насос устраняет необходимость бустерного нагревателя Система Altherma HT оснащена сдвоенным тепловым насосом, извлекая тепловую энергию из наружного воздуха и доставляя выработанное тепло в помещение посредством водяного контура (радиаторы). Первый тепловой насос, расположенный в наружном блоке, обеспечивает промежуточный температурный источник для второго теплового насоса во внутреннем блоке, нагревающим воду до 80°C. Температура подающей воды 80°C достигается исключительно на основе термодинамических принципов, без дополнительного бустерного нагревателя, что придает системе Altherma HT чрезвычайную эффективность. Оба тепловых насоса оснащены инверторным управлением, еще более повышающим уровень производительности устройства. Опция подготовки бытовой горячей воды, гибкость инсталляции Одна из дополнительных особенностей системы – возможность опциональной подготовки гигиенически чистой горячей воды. Поскольку эффективность системы позволяет нагрев воды до температуры 80°C, два водяных бака объемом 200 и 260 л обеспечивают между 400 и 500 л воды для ванны и душа. Благодаря непрерывной работе теплового насоса на высокотемпературном уровне, систем также обеспечивает термальную дезинфекцию вируса легионеллы без участия бустерного нагревателя. С целью экономии места, бак подготовки горячей воды устанавливается непосредственно на интеллектуальный гидромодуль системы, содержащим все гидравлические компоненты – внутренний тепловой насос, расширительный бак, отсечные и 3-ходовые клапаны. Элегантный дизайн напольного внутреннего блока, а также бесшумная работа системы в ночном режиме (снижение

уровня рабочего шума на 3dBA) значительно повышают привлекательность теплового насоса Altherma HT. Интеллектуальный дистанционный пульт управления обеспечивает оптимальный уровень комфорта и эксплуатации устройства. по информации www.airweek.ru