**Компания Daikin Europe начинает производство универсального теплового насоса — высокоэффективной системы отопления помещений и подготовки горячей воды**

**Компания Daikin Europe начинает производство компактного универсального теплового насоса — нового низкотемпературного моноблока Daikin Altherma, который может похвастаться высокой энергоэффективностью, а также невероятной надежностью и экономичностью.**

Теперь моноблок стал на 16% легче и на 17% компактнее и может работать в суровых погодных условиях, причем подключать его стало намного проще. Более компактного и энергоэффективного теплового насоса вам просто не найти.

Новый моноблок выпускается в двух модификациях — мощностью 5 и 7 кВт, при этом его максимальная рабочая температура составляет 55°C, а коэффициент преобразования равен 5 (рабочая точка A7/W35), так что в плане энергоэффективности ему просто нет равных. Он демонстрирует завидные показатели энергоэффективности в любых условиях эксплуатации, причем система может работать в самых разных температурных режимах и почти целый год — в режиме частичной нагрузки.

**Универсальное решение**

Новый низкотемпературный моноблок Daikin Altherma — это идеальный вариант для тех, кто не хочет тратить время на монтаж системы: она уже полностью готова к установке, ведь вам не нужно заправлять хладагент. В системе — замкнутый контур хладагента, поэтому достаточно просто подключить моноблок к водопроводу. Это сделает любой специалист по установке отопительных систем, и вам не придется искать высококвалифицированного мастера, умеющего работать с фторосодержащими газами.

Система имеет лишь один внешний блок, в котором и находятся все гидравлические компоненты, а простота подключения удивит не только начинающих, но и опытных монтажников. Риска допустить ошибку при установке практически нет, поэтому рассчитать стоимость проекта будет несложно, при этом не будет неприятных сюрпризов в виде необходимости докупать дополнительное оборудование, например расширительные баки или запорные клапаны.

**Стабильная эффективность**

В отличие от предыдущей модели эта система может работать с повышенной мощностью при более низких температурах окружающего воздуха: при температуре воздуха -2°C снижение тепловой мощности составляет менее 10%. Это еще один аргумент в пользу этого теплового насоса. Моноблок не боится сурового климата и способен работать даже при температуре -25°C, при этом он отлично справляется как с отоплением помещения, так и с нагревом воды. Теперь горячая вода в доме будет круглый год, а холод не обернется ремонта системы.

**Компактная конструкция**

Тепловой насос Daikin Altherma имеет небольшие габариты (735 мм в высоту x 1085 мм в длину x 360 мм в ширину) и специально разрабатывался с тем расчетом, чтобы его можно было смонтировать в небольших зданиях.  Кроме того, он весит всего 85 кг, поэтому вы сможете быстро установить его почти везде — и под подоконником, и в крохотном дворике. Да, и еще: система очень экономична и идеально подходит для установки в новых зданиях, при этом вам не придется менять планировку. Моноблок также можно смонтировать в жилых домах с большим уровнем теплопотерь: в этом случае он станет отличной заменой неэффективному оборудованию, что поможет владельцам и арендаторам сократить эксплуатационные издержки.

**Больше возможностей, меньше хлопот**

Новая современная конструкция и белая отделка не оставят вас равнодушным, а возможность дополнительно установить резервный нагреватель — это гарантия того, что система будет работать без перебоев круглый год. Теперь душевный покой не покинет вас никогда. Система оснащена новым удобным блоком управления: здесь вам и экран с подсветкой, и текстовый интерфейс.

При желании систему можно оборудовать регулятором комнатной температуры и температуры нагрева воды. Он разрабатывался специально для использования в жилых домах, так как управлять им очень легко, что в свою очередь упрощает эксплуатацию системы. Теперь вызывать мастера нужно будет намного реже.

**Низкотемпературный моноблок Daikin Altherma — достойный выбор**

Запустив в производство новый моноблок, компания Daikin еще больше упрочила свои позиции на рынке и по праву носит звание производителя самых инновационных и энергоэффективных систем. И неудивительно, ведь они помогают индивидуальным застройщикам, строительным и монтажным компаниям эффективно решать поставленные задачи. Этот тепловой насос — поистине универсален.

[**www.daikin.eu**](http://www.daikin.eu)

***>Конец документа***

***О компании Daikin Europe N.V.***

Daikin Europe N.V. — это крупнейший в Европе производителем кондиционеров, систем отопления и обогрева, а также холодильного оборудования. Штат Daikin Europe N.V. насчитывает порядка 5500 сотрудников, работающих по всей Европе, причем основные производственные предприятия находятся в Бельгии, Чехии, Германии, Италии, Турции и Великобритании, и всего у компании десять таких объектов

Компания Daikin известна во всем мире благодаря новаторским разработкам, непревзойденному уровню качества и универсальности комплексных решений.   
Более чем 90-летний опыт в сфере проектирования и производства холодильного оборудования, а также систем отопления и обогрева вывел компанию Daikin в лидеры на рынке систем климат-контроля.