**Модернизированный Therma V от LG: энергоэффективность, производительность и низкий уровень шума.**

*Мощное, но бесшумное универсальное решение, LG Therma V R32 Monobloc S обеспечивает надежное отопление, охлаждение и горячее водоснабжение.*

**08 Ноября 2021** — Компания LG Electronics выпустила на Европейский рынок новый тепловой насос воздух-вода (AWHP) Therma V R32 Monobloc S. Новейшее универсальное решение компании обеспечивает производительность, надежность и эффективность. Продукция LG HVAC известна своей самой бесшумной работой среди всех продуктов серии Therma V. Поскольку «S» означает «тишина и превосходство», Therma V R32 Monobloc S может похвастаться пониженным уровнем шума и улучшенными характеристиками в линейке продуктов AWHP.

Более экологичные, чем обычные тепловые насосы, системы AWHP используют воздух, забираемый извне дома, в качестве источника тепла для снижения потребления электроэнергии и повышения энергоэффективности. Моноблок Therma V R32, относящийся к широкой серии AWHP от LG, представляет собой полное пакетное решение, включающее внутренний (IDU) и внешний (ODU) блоки в едином контуре, не требующий ни установки внутреннего блока, ни трубопроводов хладагента для подключения. Благодаря этой продуманной универсальной конструкции все гидравлические компоненты, включая датчики, клапаны и теплообменник, интегрированы в ODU, что приводит к большей гибкости установки, экономии места и безопасности (за счет снижения риска утечки хладагента в помещении).

Therma V Monobloc S, последняя разработка в серии AWHP от LG, предлагает отличное соотношение цена\качество, учитывая улучшенные характеристики и более тихую работу. В режиме Low Noise это решение обеспечивает уровень звука всего 35 дБ (A) 1 - тише, чем в небольшой библиотеке.[[1]](#endnote-2) Таким образом, Therma V Monobloc S соответствовуют строгим европейским нормам по шуму даже при установке на расстоянии всего четырех метров от соседнего дома.[[2]](#footnote-2)

Как и другие «члены семейства» Therma V, новое решение сочетает высокую производительность с высокой энергоэффективностью, о чем свидетельствует рейтинг до A +++.[[3]](#footnote-3) Такие показатели в области энергосбережения стали возможны благодаря компрессору LG R1 Compressor ™, который также обеспечивает надежное отопление и горячее водоснабжение даже при температурах до минус 25 ° (работает на 100 процентов рабочей мощности при минус 15 ° и выше.).[[4]](#footnote-4)

Кроме того, новый Therma V R32 Monobloc S предлагает удобное интеллектуальное управление с интуитивно понятным сенсорным интерфейсом. Простой в навигации интерфейс позволяет пользователям планировать работу и изменять настройки режима, позволяя быстро настроить производительность в соответствии с требованиями сезона или своими собственными предпочтениями. Более того, совместимость с приложением LG ThinQ ™ для мобильных устройств предоставляет возможность пользователям управлять комплексом из любого места, внутри или за пределами дома.

«Настоящее универсальное решение, LG Therma V R32 Monobloc S обеспечивает тихую, комфортную домашнюю среду и надежную подачу горячей воды круглый год», - подчеркнул Джеймс Ли, глава бизнес-подразделения Air Solution в LG Electronics Home. Компания Appliance & Air Solution. «Мы продолжим расширять наш ассортимент инновационных продуктов HVAC, чтобы удовлетворить разнообразные потребности наших клиентов и пользователей по всему миру».

# # #

**О компании Air Conditioning&Energy Solution**

Подразделение LG Electronics Air Conditioning and Energy Solution является глобальным разработчиком систем отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха (HVAC), а также энергосберегающих решений для бытовых кондиционеров (RAC), коммерческих кондиционеров (CAC) и освещения (Lighting). Сочетая технологии компании с передовыми технологиями мирового рынка HVAC, LG AE расширяет свое присутствие в области специализированных B2B решений, предлагая интегрированные энергетические решения с акцентом на экологичность и энергосбережение.

Благодаря инновационным технологиям, значительным инвестициям в научно-исследовательскую работу и продуманным маркетинговым стратегиям, начиная с 2000 года компания LG постоянно увеличивает объемы продаж.

1. На основе измерения уровня звукового давления. Уровень звукового давления в тихой библиотечной среде составляет примерно 40 дБ (A) (https://www.audicus.com/noise-levels-of-everyday-sounds/). [↑](#endnote-ref-2)
2. Измерено в номинальных условиях в соответствии со стандартом ISO 9614 с использованием модели Therma V R32 Monobloc S 9 кВт. [↑](#footnote-ref-2)
3. Сезонная эффективность отопления помещений: A +++ при 35 градусах Цельсия LWT и A ++ при 55 градусах Цельсия LWT, в соответствии с EN 14825 Регламента Европейской комиссии (ЕС). [↑](#footnote-ref-3)
4. За исключением модели Therma V R32 Monobloc S 16 кВт, которая работает на 90% рабочей мощности при отрицательных -15 градусах Цельсия и выше. Характеристики продукта могут отличаться в зависимости от факторов окружающей среды. [↑](#footnote-ref-4)