**ТЕХНОЛОГИЯ LG HVAC ПОЛУЧИЛА МЕЖДУНАРОДНЫЕ СЕРТИФИКАТЫ ПО КАЧЕСТВУ ВОЗДУХА В ПОМЕЩЕНИИ**

*Кассетная потолочная система кондиционирования воздуха помогает создавать более здоровую и безопасную среду в помещении*

**Сеул, 30 марта 2021 г.** — Технологии коммерческого кондиционирования воздуха от LG Electronics получили признание авторитетных международных организаций за свою способность улучшать качество воздуха в помещениях. Сертификаты Intertek, TÜV Rheinland и Underwriters Laboratories (UL), выданные системе LG Dual Vane Cassette, подтверждают эффективность решений LG HVAC в обеспечении чистоты воздуха.

LG Dual Vane Cassette - первое в мире решение для систем отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха, получившее сертификат UL GREENGUARD Gold по выбросам с низким содержанием летучих органических соединений (ЛОС). Кассета LG Dual Vane Cassette была также признана Intertek за сокращение присутствия вредных частиц в воздухе в помещении1. Такие результаты в очистке воздуха стали возможны благодаря технологии LG Plasmaster ™ Ionizer +, которая генерирует более 3 миллионов отрицательно заряженных ионов (которые притягивают и отфильтровывают аллергены и бактерии). Уже по этим причинам LG DUAL Vane Cassette является идеальным вариантом для использования в школах и медицинских учреждениях, где качество воздуха имеет первостепенное значение.

Еще один аспект признания зафиксирован благодаря сертификации TÜV Rheinland, протестировавшей 5-ступенчатую систему очистки воздуха LG для эффективного удаления из воздуха ультрамелкой пыли, аллергенов и вредных бактерий, включая золотистый стафилокок.[[1]](#footnote-2) Более того, способность кассеты LG Dual Vane Cassette очищать воздух и удалять аллергены также сертифицирована Британским фондом аллергии.

LG’s Dual Vane Cassette — это эффективная и универсальная система кондиционирования воздуха с двумя лопастями, которые обеспечивают сильный воздушный поток и широкий, равномерный охват. С помощью шести различных режимов пользователи могут настраивать направление и силу воздушного потока для любого помещения или в соответствии со своими индивидуальными предпочтениями.

«Получение этих сертификатов надежности и высокого качества продукции подтверждает, что приоритеты компании LG направлены на благополучие своих клиентов»,— подчеркнул Джеймс Ли, исполнительный вице-президент и глава подразделения LG Air Solution Business. «HVAC играет главную роль в создании комфортных и безопасных помещений, и LG продолжит предлагать решения, соответствующие самым высоким международным стандартам для безопасной и эффективной работы».

# # #

**О компании LG Electronics Home Appliance & Air Solution**

Компания LG Home Appliance & Air Solution является мировым лидером в области производства бытовой техники, умных решений для дома, систем контроля качества воздуха, а также инновационных продуктов, использующих возможности нового поколения искусственного интеллекта. Компания создает комплексные решения для дома с помощью своих ведущих отраслевых технологий, и стремится улучшить условия жизни и здоровье потребителей, разрабатывая современные кухонные приборы, бытовую технику и решения для обеспечения качества воздуха. В комплексе эта продукция обеспечивает дополнительное удобство, превосходную производительность и высокую эффективность работы, а также безусловную пользу для здоровья. Дополнительная информация о компании LG: [www.LGnewsroom.com](http://www.LGnewsroom.com).

1. Сертифицирован TÜV Rheinland для удаления 99,9% ультратонкой пыли размером 50 нм за 35 минут и 99,9% ультрамелкой пыли размером 100 нм за 41 минуту. Также сертифицирован для сокращения до 99,9% бактерий Staphylococcus epidermidis за 60 минут и до 99,4% вируса Phi-X174 за 30 минут. Испытания проводились в камере 60 м3. [↑](#footnote-ref-2)