**LG Electronics представляет новую модель внутреннего блока для систем MULTI V 5, созданных c учетом современных трендов дизайна коммерческих интерьеров и общественных пространств.**

**Сеул, 31 марта 2020г**. В наступившем году компания LG Electronics расширяет модельный ряд внутренних блоков кондиционеров, в котором представлены продукты различные по типу установки, дизайну внешнего вида, производительности, габаритным размерам и наличию дополнительных опций управления. При разработке новых продуктов особое внимание уделяется сохранению балланса между эффективностью, мощностью и эстетичным дизайном, а также придается особое значение забота о здоровье конечного пользователя.

**Круглый кассетный блок** представляет собой современное решение профессионального оборудования для общественных зон, коммерческих помещений, требующих равномерного поддержания комфортных температур и, при этом, сохранения эстетики дизайна помещения. В сегодняшних условиях все больше внимания уделяется компактности приборов и простоты монтажа. Данная модель наиболее востребована при проектировании торговых центров, гостиниц и ресторанов – в местах скопления большого количества людей.

* Компактные габариты блока обеспечивают больше открытого пространства, а скрытое расположение трубопроводов и креплений не портят внешний вид помещения, сохраняя эстетику дизайна неизменной.
* Точечный контроль распространения воздушных потоков в 6-ти направлениях позволяет задать равномерное распределение холода в помещении и обеспечить стабильное поддержание температур в соответствии с заданными параметрами. За этот процесс отвечает специализированная система LG Crystal Vain. Таким образом ни человек, находящийся в помещении не почувствует переохлаждения, а другие не ощутят дискомфорт от жары.

Путем многочисленных исследований и постоянных поисков новых технических решений удалось достичь впечатляющих результатов:

* Скорость достижения заданной температуры увеличилась на 30%
* 3D вентилятор позволяет увеличить объем циркулирующего воздуха на 5% и ощутимо снизить уровень шума (до 39дБ)

**Особенности и преимущества** представляемой модели:

* За счет уменьшения габаритов изделия, LG Round Cassette обеспечивает максимальную открытость пространства. Высота корпуса блока составляет всего **330мм**, что на 15% меньше, чем у других производителей.
* Изысканный дизайн внутреннего блока LG Round Cassette выполняет эстетическую функцию, становясь неотъемлемой частью интерьера, за что модель получила награду в престижной международной премии Red Dot Design Award 2020.
* Выведение коммуникаций (каналы подачи хладагента и отведения конденсата) в одном направлении от блока, сводят к минимуму не только неудобства в монтаже и обслуживании, но и обеспечивают дополнительную скрытость монтажа, расширяя возможности установки в помещениях с открытыми потолками.
* Упрощенная схема монтажа сокращает расход времени и средств, как при установке внутреннего блока, так и при проведении технического обслуживания. Теперь кабель питания также подключается в боковой части прибора, что оптимизирует работу установщиков и сервиса и позволет иметь доступ ко всем коммуникационным магистралям.
* Управление по Wi-Fi (опция) \_Возможность управлять кондиционерами через сеть Wi-Fi, используя смартфоны на базе Android или iOS. Продвинутые технологии способны обеспечить вам наибольший комфорт, сохранит оптимальную и привычную температуру в помещении.

Внутренний блок кондиционера — важный компонент мультизональной системы VRF. От его качества, функционала и оснащённости во многом зависит комфорт персонала и посетителей. Особое внимание уделяется интеграции современных технологий энергосбережения и очистки воздуха, компактность и эргономичность. Конечная цель специалистов компании – забота о комфорте и здоровье тех, кто окажется в зоне действия аппаратов: обеспечить поступление чистого, в меру охлажденного воздуха в самые удаленные уголки помещений и избежание избыточного воздействия непосредственно у блока. Минимально возможный уровень шума (39дБ) при работе системы также поддерживается в рамках норм, предписанных для публичных мест. LG Electronics предлагает модели с дизайнерским оформлением, которые способны стать стильным акцентом в интерьере дома или офиса, не жертвуя производительностью и комфортом.

# # #

**О компании LG Electronics**

Компания LG Electronics (KSE: 066570.KS) является мировым лидером в производстве  высокотехнологичной  электроники и бытовой техники. В компании по всему миру работает более 93 тысяч человек в 120 филиалах. Компания LG состоит из четырех подразделений: Home Entertainment, Mobile Communications, Home Appliance и Air Conditioning & Energy Solution, общий объем мировых продаж которых в 2012 году составил 45.22 млрд. долларов США (50.96 триллионов южнокорейских вон). LG Electronics является одним из ведущих в мире производителей плоскопанельных телевизоров, мобильных телефонов, кондиционеров воздуха, стиральных машин и холодильников. За дополнительной информацией, пожалуйста, обратитесь к [www.lg.ru](http://www.lg.ru).

**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.