

LG KLIMATECHNIK ERHÄLT INTERNATIONALE ZERTIFIZIERUNGEN FÜR RAUMLUFTQUALITÄT

LG Klimasysteme schaffen ein gesünderes und sichereres Raumklima

Eschborn, 22. Juli 2021 — Die Luftreinigungsfunktionen der LG DUAL VANE Kassette ist von Intertek, TÜV Rheinland und Underwriters Laboratories (UL) zertifiziert worden. Dadurch wird die Effektivität der LG Klima-Lösungen zur Bereitstellung von sauberer Raumluft auch durch unabhängige Stellen bestätigt.

Die LG DUAL VANE Kassette ist die weltweit erste HVAC-Lösung, die von Underwriters Laboratories die GREENGUARD Gold-Zertifizierung für niedrige Emissionen flüchtiger organischer Verbindungen (VOC) erhalten hat. Außerdem wurde sie von Intertek für die Reduzierung schädlicher Partikel in der Raumluft ausgezeichnet.¹ Ihre herausragenden Luftreinigungsfähigkeiten sind dank der LG Plasmaster™ Ionizer+ Technologie möglich, die über drei Millionen Ionencluster aussendet, um Allergene und Bakterien anzuziehen und zu entfernen. Die LG DUAL VANE Kassette ist daher die ideale Option für den Einsatz in allen Bereichen, in denen Luftqualität höchste Priorität hat.

Eine weitere Anerkennung kommt vom TÜV Rheinland, der das fünfstufige Luftreinigungssystem für die effektive Entfernung von ultrafeinem Staub, Allergenen und schädlichen Bakterien einschließlich Staphylococcus aureus aus der Luft zertifiziert hat.² Darüber hinaus wurden die Luftreinigungs- und Allergenentfernungsfähigkeiten der LG DUAL VANE Kassette auch von der British Allergy Foundation bestätigt.

Die neue LG Kassette ist ein effektives und vielseitiges Klimagerät mit zwei neuartigen, einzelnen Luftleitlamellen („DUAL VANE“) je Auslassrichtung, die einen benutzerdefiniert angepassten Luftstrom für alle Anwendungen erzeugt und für eine breite, gleichmäßige Luftverteilung sorgt.

„Diese Zertifizierungen zeigen, wie wichtig LG das Wohlbefinden seiner Kunden ist“, sagt Andreas Gelbke, Director LG Air Solution. „Klimatechnik spielt eine zentrale Rolle, wenn es darum geht, Innenräume für ihre Bewohner komfortabel und sicher zu machen. LG wird auch in Zukunft Lösungen liefern, die die höchsten internationalen Standards für einen gesunden Betrieb und eine effektive Leistung erfüllen.“

#

¹ Zertifiziert von Intertek für die Entfernung von mehr als 99,9 Prozent der Bakterien einschließlich *Escherichia coli* KCCM 11234, *Staphylococcus aureus* KCCM 40050 und *Pseudomonas aeruginosa* KCCM 11321.

² Zertifiziert vom TÜV Rheinland für die Beseitigung von 99,9 Prozent des ultrafeinen Staubs mit einer Größe von 50 Nanometern in bis zu 35 Minuten und 99,9 Prozent des ultrafeinen Staubs mit einer Größe von 100 Nanometern in bis zu 41 Minuten. Ebenfalls zertifiziert für die Reduzierung von bis zu 99,9 Prozent der *Staphylococcus epidermidis*-Bakterien in 60 Minuten und bis zu 99,4 Prozent des Phi-X174-Virus in 30 Minuten. Tests durchgeführt in einer Kammer von 60 Kubik-Metern.

Über LG Electronics, Inc.

LG Electronics, Inc. (KSE: 066570.KS) ist ein global führender Anbieter und technologischer Impulsgeber in den Bereichen Unterhaltungselektronik, Mobilkommunikation und Haushaltsgeräte. Mit über 140 Niederlassungen auf der ganzen Welt und über 70.000 Mitarbeitern erzielte LG im Geschäftsjahr 2020 einen Konzernumsatz von mehr als 56 Milliarden US-Dollar. LG besteht aus fünf Business Units – Home Appliances & Air Solutions, Home Entertainment, Mobile Communications, Vehicle Component Solutions und Business Solutions – und ist einer der international führenden Hersteller von Flachbildfernsehern, Mobilgeräten, Klimageräten, Waschmaschinen und Kühlschränken, einschließlich LG SIGNATURE Premium-Produkten und LG ThinQ®-Produkten mit künstlicher Intelligenz. Weitere Informationen zu LG Electronics finden Sie unter LGnewsroom.com.

Über LG Electronics Deutschland GmbH

Der koreanische Technologiekonzern LG Electronics ist seit 1976 auf dem deutschen Markt aktiv. Das Unternehmen mit Sitz in Eschborn bei Frankfurt hat seine Aktivitäten seitdem kontinuierlich ausgebaut und ist aktuell in folgenden Geschäftsbereichen tätig: Home Entertainment, Mobile Communications, Information System Products, Home Appliances, Air Solutions, Solar und Vehicle Components. In den vergangenen Jahren konnte der Innovationstreiber eine Vielzahl von Preisen und Auszeichnungen für seine richtungsweisenden Produkte entgegennehmen. Wichtige Neuerungen wie flexible Displays oder gebogene Batterien gehen dabei aus der Zusammenarbeit spezialisierter Unternehmen innerhalb der LG-Gruppe hervor. Neuentwicklungen orientieren sich gemäß dem Markenversprechen „Life’s Good“ dabei stets an den Bedürfnissen der Nutzer und dienen nie dem Selbstzweck. Sein Markenversprechen untermauert LG auch durch gesellschaftliches Engagement mit selbst durchgeführten Aktionen oder in Zusammenarbeit mit zahlreichen Partnern. Weitere Informationen finden Sie unter www.lg.com sowie www.lg.de/presse.

Über LG Klimatechnik

Die Split- und Multi-Split-Klimaanlagen von LG sorgen für ein angenehmes Raumklima und bieten alle Möglichkeiten für eine energieeffiziente und formschöne Realisierung. Kunden wählen aus dem umfangreichen Angebot an LG Klimatechnik das perfekte Gerät für ihre Anforderungen. LG Klimageräte eröffnen zudem verschiedene gestalterische Möglichkeiten: als Wandgerät mit Wechselrahmen für ein individuelles Erscheinungsbild oder als unauffällig in die Kassettendecke integrierte Einbauvariante.

Bildmaterial und weitere Informationen können bei der Presseagentur angefordert werden.

Kontakt Presse:

*LG Electronics Deutschland GmbH
Lin Lim
Marketing Manager Air Solution
Alfred-Herrhausen-Allee 3-5
65760 Eschborn*

*Markenzeichen GmbH
Agentur
Tobias Wesselmann
Cecilienallee 67
40474 Düsseldorf*



*Tel.: +49 6196 / 5821 - 571
eMail: jeonglin.lim@lge.com*

*Tel.: +49 211 909804-816
E-Mail: Team_LG_DUS@markenzeichen.de*