

GERÄUSCHARM UND KONSTANT EFFIZIENT: DIE NEUEN LUFT-WASSER-WÄRMEPUMPEN LG THERMA V R32 MONOBLOC S

ESCHBORN, 21. Dezember 2021 – Die neuen Luft-Wasser-Wärmepumpen der Modellreihe LG THERMA V R32 Monobloc S – das S steht für „Silence Supreme“ – stören nicht durch laute Geräusche und heizen auch bei arktischen Temperaturen kräftig ein. Weil die sechs Modelle mit Heizleistungen zwischen 5,5 und 16 kW besonders leise laufen, eignen sie sich hervorragend für enge Bebauungen. Beim Heizen und bei der Warmwasserbereitung sind die Geräte sehr effizient, an heißen Sommertagen sorgen sie für Abkühlung. Die Modelle sind förderfähig vom Bundesamt für Wirtschaft und Ausfuhrkontrolle (BAFA).

Extraleise für ungestörte Nachbarschaft und dabei hocheffizient

THERMA V R32 Monobloc S erzeugt im geräuscharmen Modus je nach Modell einen Schalldruck zwischen 32 und 35 db(A)¹ und gehört damit zu den leisesten Luft-Wasser-Wärmepumpen im Markt. Die drei kleineren Modelle mit 5,5 bis 9 kW Heizleistung benötigen deshalb nur vier Meter Abstand zum Nachbargebäude, die drei leistungsstärksten Modelle mit 12 bis 16 kW Heizleistung fünf Meter Abstand. Zum leisen Betrieb trägt der von LG entwickelte schallgekapselte R1-Verdichter bei.

Warm im Winter, kühl im Sommer

Die Modellreihe THERMA V R32 Monobloc S deckt flexibel alle Temperaturanforderungen im Haus ab. Fußbodenheizungen können mit einer Vorlauftemperatur von bis zu 35 Grad Celsius betrieben werden, Heizkörper mit 55 Grad Celsius. Bei 35 Grad Celsius Vorlauftemperatur erreichen fünf der sechs Modelle selbst bei tiefen Außentemperaturen von minus 15 Grad Celsius ohne Einsatz eines zusätzlichen Elektroheizstabs die volle Heizleistung.

¹ Gemessen in fünf Metern Entfernung.

Mit einer Leistungszahl von bis zu 4,9 (beim 12-kW-Modell) und einer Energieklasse bis A+++ bei einer Vorlauftemperatur von 35 Grad Celsius und 7 Grad Celsius Außentemperatur sind die Modelle im Heizbetrieb hocheffizient. Bei 55 Grad Celsius Vorlauftemperatur erreichen die Modelle noch die Energieklasse A++.

BAFA-Förderung möglich

Alle sechs Modelle stehen auf der Liste förderfähiger Wärmepumpen mit Prüf-/Effizienznachweis des Bundesamtes für Wirtschaft und Ausfuhrkontrolle (BAFA). Damit können Privatpersonen, Wohnungseigentümergeinschaften, Freiberufler, Kommunen und Unternehmen von der Bundesförderung für effiziente Gebäude profitieren.

„Mit der neuen Modellreihe THERMA V R32 Monobloc S decken wir ein breites Leistungsspektrum für die Energiebedürfnisse von fast jedem Haus ab“, erläutert Andreas Gelbke, Director des LG-Geschäftsbereichs Air Solution. „Weil wir bis zum Kompressor alle Teile selbst produzieren, arbeiten die Komponenten perfekt zusammen – das hilft uns, besonders leise und effiziente Lösungen zu bauen.“ Die neuen Wärmepumpen sind voll kompatibel mit den anderen Bestandteilen des LG Home Energy Packages, also Solarmodulen und Batteriespeichern. Hausbesitzer können einen großen Teil der benötigten Energie damit aus Sonnenkraft selbst erzeugen und sich von steigenden Energiekosten unabhängig machen.

Weitere Informationen zu den Lösungen des LG-Geschäftsbereichs Air Solution finden Sie unter <https://www.lg.com/de/business/heizung>. Informationen zu LG erhalten Sie auf lg.de und presse.lg.de.

#

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, Information System Products, Home Appliances, Air Solution, 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
Martin Thielmann
Senior Product Marketing Manager Air Solution
Alfred-Herrhausen-Allee 3-5
65760 Eschborn
Tel.: +49 172 515 2912
eMail: martin.thielmann@lge.com*

*Markenzeichen GmbH
Agentur
Tobias Wesselmann
Cecilienallee 67
40474 Düsseldorf
Tel.: +49 211 909804-816
E-Mail: Team_LG_DUS@markenzeichen.de*