

Innovationsgeist zum achten Mal gewürdigt: Daikin unter den „Clarivate Top 100 Global Innovators 2021“

Daikin Industries Ltd., weltweit führender Hersteller von Klima-, Kälte und Wärmepumpensystemen, ist erneut auf der Liste der „Clarivate Top 100 Global Innovators“ vertreten, die jährlich von Clarivate Plc, einem globalen Informationsdienstleister mit Sitz in London, Großbritannien, veröffentlicht wird. Es ist das achte Mal insgesamt und das siebte Jahr in Folge, dass Daikin diese Auszeichnung erhält. Seit 10 Jahren analysiert Clarivate Patentdaten, um die 100 innovativsten Unternehmen und Forschungseinrichtungen der Welt zu identifizieren. Die Würdigung wird auf Basis einer objektiven und wissenschaftlichen Analyse von globalen Patenten vergeben. Ausgezeichnet werden Unternehmen, die durch Forschung und Entwicklung sowie durch Schutz und Vermarktung von geistigem Eigentum Innovationen vorantreiben.

Daikin überzeugt erneut in den vier von Clarivate definierten Kriterien

Auf der Grundlage von umfangreichen proprietären Patentdaten analysiert Clarivate Entwicklungen im Bereich des geistigen Eigentums und bewertet Unternehmen und Forschungseinrichtungen weltweit für seine Liste der Innovationsführer. Die Patentdaten der Unternehmen werden anhand von vier Kriterien untersucht: Patentaufkommen, Raten erfolgreicher Patenterteilungen, globale Reichweite und Einfluss von Erfindungen. Die Analyse bezieht jene Unternehmen mit ein, die in den vergangenen fünf Jahren 100 oder mehr Patente für neue Erfindungen (erste Publikation) erhalten haben. Innovationen mit globaler Wirkung, wie dies bei der Entwicklung neuer Daikin Technologien der Fall ist, werden dabei höher gewichtet. Die erneute Platzierung von Daikin unter den „Clarivate Top 100 Global Innovators“ würdigt den Fokus des Konzerns auf innovative Ideen und führende Technologien.

Patentfreigabe für Systeme mit Kältemittel R-32

Für Daikin spielen technische Innovationen eine zentrale Rolle für einen aktiven Klimaschutz. Um die internationale Einführung der Technologie rund um das klimafreundlichere Kältemittel R-32 zu fördern, erlaubt Daikin die Nutzung einiger seiner Patente durch andere Unternehmen. Bereits im Jahr 2011 gewährte Daikin beispielsweise Schwellenländern freien Zugang zu 93 Patenten für Klimaanlage, die R-32 verwenden. 2015 erweiterte Daikin den

Zugriff auf diese Patente für alle Länder weltweit. Im Jahr 2019 gab Daikin der Branche darüber hinaus freien Zugang zu 176 Patenten auf Heizungs-, Lüftungs-, Klima- und Kälteanlagen, die auf das Kältemittel R-32 optimiert sind. Auch künftig wird Daikin die Erforschung und Entwicklung umweltfreundlicher und energieeffizienter Lösungen vorantreiben, um Innovationen zu schaffen, die einen Wert für die Gesellschaft darstellen und helfen, die Klimaziele zu erreichen.

Daikin schließt den Kreis: Nachhaltiges Kältemittelverfahren durch Kreislaufwirtschaftsprogramm L[∞]P by Daikin

Neben der Patentfreigabe setzt Daikin noch weitere klimaschonende Maßnahmen um. So entwickelte das Unternehmen im Jahr 2019 als Branchenerster ein Kreislaufwirtschaftsprogramm mit dem Namen L[∞]P by Daikin, in dem aufbereitete Kältemittel in hocheffizienten Wärmepumpen für gewerbliche Anwendungen genutzt werden. „Eine unabhängige Zertifizierung garantiert, dass das zurückgewonnene Kältemittel dieselben Qualitätsstandards erfüllt wie neu produziertes“, erklärt Bernhard Schöner, Leiter Corporate Communication der Daikin Airconditioning Germany GmbH.

Mit aufbereiteten Kältemitteln den Verbrauch von Ressourcen und Energie reduzieren

Im November 2020 baute Daikin seinen Wertstoffkreislauf weiter aus, sodass seit diesem Zeitpunkt in allen in Europa hergestellten und verkauften VRV Systemen mit Kältemittel R-410A aufbereitetes Kältemittel eingesetzt wird. So kann aktuell jährlich die Neuproduktion von 250.000 kg Kältemittel eingespart werden. Zahlreiche große Kunden wie Action, eine niederländische Einzelhandelskette mit über 1.400 Geschäften in ganz Europa, setzen bereits auf VRV mit aufbereitetem Kältemittel. dm-drogerie markt ist das erste deutsche Einzelhandelsunternehmen, das zur Unterstützung der Kreislaufwirtschaft für Kältemittel am Programm L[∞]P by Daikin teilnimmt. Daikin möchte zukünftig weitere Unterstützer für L[∞]P by Daikin gewinnen und sein Nachhaltigkeitsengagement in Europa mit dem unternehmensinternen Ziel, bis zum Jahr 2050 weltweit CO₂-neutral zu werden, ausbauen.

Mehr zu den „Clarivate Top 100 Global Innovators 2021“ finden Sie unter

<https://clarivate.com/top-100-innovators>



In allen seit November 2020 in Europa hergestellten und verkauften VRV Systemen mit Kältemittel R-410A setzt Daikin aufbereitetes Kältemittel ein. © DAIKIN



Bernhard Schöner, Leiter Corporate Communication der Daikin Airconditioning Germany GmbH. © DAIKIN

4.527 Zeichen inkl. Leerzeichen, 67 Zeilen

Diese und weitere Presseinformationen stehen unter <http://news.cision.com/de/daikin-airconditioning-germany-gmbh> zum Download zur Verfügung.

Weitere Informationen zu Daikin finden Sie unter www.daikin.de.

Pressekontakt:

modem conclusa gmbh

Jutastr. 5, 80636 München

Barbara Gremmler, Tel. 089 - 746 308 36, gremmler@modemconclusa.de

Maike Schäfer, Tel. 089 - 746 308 37, schaefer@modemconclusa.de

www.modemconclusa.de

Daikin Airconditioning Germany GmbH

Die Daikin Airconditioning Germany GmbH mit Sitz in Unterhaching bei München vertreibt hochwertige, energieeffiziente Heizsysteme, Wärmepumpen sowie Klimaanlage für Privatmarkt, Gewerbe und Industrie. Für den gewerblichen Bereich bietet Daikin zudem Produkte für Normal- und Tiefkühlung sowie Lüftungsanlagen und Kaltwassersätze an. Seit Juli 2020 sind die Vertriebs- und Serviceleistungen von Daikin Germany und der Rotex Heating Systems GmbH zusammengeführt. Mit rund 370 Mitarbeitern und einem Umsatz von ca. 220 Millionen Euro (2019/2020) ist die Deutschland-Tochter von Daikin Europe N.V. in Deutschland Marktführer auf dem Gebiet der VRV Klimatechnologie.

Daikin Europe N.V.

Daikin Europe N.V. mit Sitz im belgischen Ostende beschäftigt europaweit etwa 6.500 Mitarbeiter und produziert an zehn Produktionsstätten in Belgien, Tschechien, Deutschland, Italien, Österreich, Spanien, Türkei sowie Großbritannien.

Daikin Industries Ltd.

Daikin Industries Ltd. mit Sitz in Osaka, Japan, beschäftigt weltweit rund 80.000 Mitarbeiter und erzielte 2019/2020 einen Umsatz von etwa 21,1 Milliarden Euro. Das Unternehmen ist weltweiter Marktführer für Wärmepumpen- und Klimasysteme.

Marktführer für Wärmepumpentechnologie in Europa

Mit über 90 Jahren Erfahrung in der Entwicklung und Herstellung von Heiz- und Klimälösungen ist Daikin heute Marktführer für Wärmepumpentechnologie. So sind die Produktserien Daikin VRV für Gewerbe und Daikin Altherma für private Anwendungen mit über 500.000 verkauften Geräten die meist verkauften Wärmepumpensysteme in Europa. Über 85 % der Geräte für den europäischen Markt werden auch in Europa produziert. Daikin ist weltweit der einzige Klimaanlagehersteller, der alle wichtigen Komponenten wie Kältemittel, Kompressoren und Elektronik selbst entwickelt und produziert.

In den letzten Jahren hat Daikin sein Produktportfolio komplettiert und in Europa seine Marktpresenz in der Heiztechnik sowie Gewerbe- und Industriekälte stark ausgebaut. Mitte 2016 übernahm Daikin Europe N.V. die Zanotti S.p.A., einen italienischen Hersteller von Industrie- und Transportkühlung sowie Systemen zur Luftbehandlung und -entfeuchtung. Im Februar 2018 erfolgt die Übernahme von Tewis Smart Systems S.L., eines der führenden Unternehmen Spaniens für standardisierte und kundenspezifische Kältelösungen und im Januar 2019 wurde die Akquisition des österreichischen Kältetechnik-Produzenten AHT abgeschlossen.

Bereits seit 2008 ist die Rotex Heating Systems GmbH eine Tochter von Daikin. Seit Januar 2020 tragen die Produkte des Heiztechnikspezialisten den Markennamen Daikin.