

Daikin stellt auf der ISH 2023 Luft-Wasser-Wärmepumpen der nächsten Generation vor



Daikin präsentiert auf der ISH 2023 seine 'Feel Good Technology' ©DAIKIN

Wien/Brüssel, 01. Februar 2023 - Daikin stellt auf der ISH 2023 in Frankfurt, der Weltleitmesse für Heizung, Lüftung, Klimatisierung und Wasser, seine Luft-Wasser-Wärmepumpen der nächsten Generation vor: Die Daikin Altherma 4. Die marktführende Daikin Altherma 3 Serie hat den Standard für Wärmepumpen gesetzt. Auf diesem Erfolg baut die neue Daikin Altherma 4 Serie auf, deren Markteinführung ab 2024 geplant ist. Darüber hinaus wird Daikin auf der Messe über sein neues europaweites Support- und Weiterbildungsprogramm für Installateure informieren. Ziel dieses innovativen Programms ist es, zusätzlich zu den bereits bestehenden Qualifizierungsangeboten von Daikin, adäquate und qualitativ hochwertige Schulungen für das Fachhandwerk anzubieten.

„Mit der neuen Altherma 4 Wärmepumpen Serie verändern wir einmal mehr den Marktstandard, insbesondere durch unseren starken Fokus auf die Dekarbonisierung des Heizens. Unsere neuen Entwicklungen sorgen dafür, dass sowohl die Installateure bei ihrer Arbeit als auch die Endverbraucher in ihrem Zuhause ein gutes Gefühl haben. Unsere Wärmepumpen bieten sozusagen echte 'Feel Good Technology' – was auch unser Motto auf der ISH 2023 sein wird“, sagt **Patrick Crombez, General Manager Heizung und erneuerbare Energien bei Daikin Europe.**



Daikin Altherma 4 wird auf der ISH vorgestellt

Daikin investiert europaweit in die Produktentwicklung und in den Ausbau der Produktionsstätten. 2022 kündigte das Unternehmen beispielsweise den Bau eines neuen Wärmepumpenwerks in Polen an, das bis Mitte 2024 in Betrieb genommen werden soll. Die ersten greifbaren Ergebnisse dieser Investitionen werden auf der ISH 2023 mit der Präsentation der neuen Wärmepumpenserie Daikin Altherma 4 zu sehen sein.

Mit der neuen Generation von Luft-Wasser-Wärmepumpen setzt Daikin konsequent seinen Weg für eine effiziente, sichere und komfortable Dekarbonisierung des Heizens in Wohngebäuden fort. Die Altherma 4 Produktreihe bietet maßgeschneiderte Komponenten, die sowohl die Leistung optimieren, die Anwendungsflexibilität erhöhen und gleichzeitig jede Phase des Produktlebenszyklus absichern. Dank der neuen Touchscreen-Steuerung, der Fernüberwachung und der Fehlerbehebung mittels Fernzugriff ist die Wärmepumpe eine smarte Lösung für jedes Zuhause. Dabei ist sie kompatibel mit Smart Home-Systemen und Energiemanagementsystemen von Drittanbietern. Die neuen Systeme und das umfassende Schulungsprogramm bieten Installateuren und Endkunden höchste Effizienz und Sicherheit. Außerdem gibt Daikin damit die Gewissheit, den gesamten Produktlebenszyklus im Blick zu haben – vom Transport und der Lagerung über die Installation und Wartung bis hin zur Entsorgung des Geräts. Ziel ist es, dem Installateur und Endkunden bei der Nutzung der Daikin Geräte so viel Komfort („Peace of Mind“) wie möglich zu bieten.

Unterschiedliche Kältemittel für unterschiedliche Anwendungen

Daikin wird weiterhin ein breites Geräteportfolio mit dem Kältemittel R32 anbieten. Zusätzlich dazu wird Daikin – unter anderem aufgrund der hohen Nachfrage nach Wärmepumpen, in Verbindung mit der schrittweisen Reduzierung von Fluorkohlenwasserstoffen (HFKW) in Europa – eine neue Reihe von Split-Luft-Wasser-Wärmepumpen mit dem Kältemittel R454C anbieten. Dieses Kältemittel mit einem niedrigem Treibhauspotenzial (GWP= Global Warming Potential) von 148 bietet eine breite Palette von Anwendungsmöglichkeiten bei verschiedenen Wärmepumpen, die sich für unterschiedliche Arten von Wohngebäuden in ganz Europa eignen.

Außerdem werden bestimmte Produktreihen mit dem Kältemittel R290, das einen sehr geringen GWP von 3 aufweist, ausgestattet, wenn der gesamte Kältemittelkreislauf im Freien installiert wird und dies aus Sicherheitsgründen möglich ist. Wie schon bei seinen Produkten mit anderen



Kältemitteln wird Daikin auch bei Geräten mit R290 spezielle Sicherheitsmaßnahmen ergreifen, die den gesamten Lebenszyklus der Geräte miteinbeziehen.

Grundsätzlich wägt Daikin seit Jahren in jeder konkreten Anwendungssituation zwischen den Schlüsselkriterien Sicherheit, Wirtschaftlichkeit, Energieeffizienz und Umweltauswirkungen ab, um das jeweils am besten zur Anwendung und zu den Kundenbedürfnissen passende Kältemittel auszuwählen.

Patrick Crombez bekräftigt: „Wir haben umfassend in die Forschung und Entwicklung der neuesten Wärmepumpentechnologie investiert – die Altherma 4 ist das großartige Ergebnis. Wir laden alle Installateure, Partner und Interessenten ein, sich über unsere Daikin Altherma 4 Serie auf der ISH zu informieren. Denn mit dieser neuen Serie verändern wir den Marktstandard erneut. Wir stellen sicher, dass wir den gesamten Lebenszyklus – von der Produktion bis hin zur Entsorgung des Geräts – berücksichtigt haben. Dabei steht bei Daikin Sicherheit an erster Stelle. Das zeigt sich sowohl in spezifischen Konstruktionsmerkmalen unserer Geräte als auch in der umfassenden Schulung aller Beteiligten, wie etwa Installateure, Großhändler, Bauträger oder Berater. Wir sind bestrebt, den Komfort für den Endnutzer zu maximieren und gleichzeitig oberste Sicherheit zu gewährleisten. Außerdem arbeiten wir auch weiterhin mit anderen Wärmepumpenanbietern zusammen, um sicherzustellen, dass branchenweite Sicherheitsstandards festgelegt und umgesetzt werden.“

Daikin ist führend in der Netzwerkentwicklung für Installateure

Neben der Einführung der neuen Generation von Luft-Wasser-Wärmepumpen, legt Daikin die Messlatte zusätzlich höher und bietet künftig ein europaweites Support- und Weiterbildungsprogramm an, das die Professionalität, Qualität und Sicherheit der Installateure in den Mittelpunkt stellt. „Die Installateure erhalten eine umfassende Schulung, Unterstützung und Anleitung zu den Besonderheiten unseres Portfolios, was eine qualitativ hochwertige Installation, Inbetriebnahme und Betreuung nach dem Verkauf beim Endkunden ermöglicht,“ so Patrick Crombez. Das Netzwerk baut auf dem bereits bestehenden, starken Netz von hochprofessionellen Installateuren, Fachpartnern und Technikern auf, das Daikin seit vielen Jahren pflegt. Auch neue Installateure sind eingeladen, Mitglied in diesem Netzwerk zu werden.



Besuchen Sie Daikin vom 13. bis 17. März 2023 auf der ISH in Halle 12.0, Stand E41



Patrick Crombez, General Manager Heizung und erneuerbare
Energien bei Daikin Europe. © DAIKIN

Daikin Österreich

Daikin Österreich gehört zur Daikin Airconditioning Central Europe HandelsgmbH und wurde 1999 mit Sitz in Wien, gegründet. Das Produktportfolio umfasst Produkte und Lösungen für Heizen, Klimatisieren, Kühlen und Kältetechnik. Rund 100 Mitarbeiter*innen sind in Österreich für die Vertriebs- und Serviceaktivitäten zuständig. Das Daikin Central Europe Headquarter sitzt ebenfalls in Wien und steuert von dort aus mit insgesamt mehr als 560 Mitarbeiter*innen die Geschäftstätigkeit in weiteren 15 Ländern Mittel- und Osteuropas (Tschechien, Slowakei, Ungarn, Rumänien, Bulgarien, Moldawien, Slowenien, Serbien, Kroatien, Bosnien & Herzegowina, Nordmazedonien, Montenegro, Kosovo, Albanien, Polen). Seit 2018 präsentiert Daikin Österreich neueste Klimageräte und Wärmepumpen für Endkund*innen im Daikin Flagship-Store in der Westfield Shopping City Süd in Vösendorf. Das Experience Center „Your Daikin World“ am Standort in Wien Liesing steht seit 2021 der HLKK-Branche und dem Bausektor als Ort für Co-Creation zur Verfügung.

Daikin Europe N.V.

Daikin Europe is a subsidiary of Daikin Industries Ltd. and the leading provider of heating, cooling, ventilation, air purification and refrigeration solutions in Europe, the Middle East and Africa. The company designs, manufactures and brings to market a broad portfolio of equipment, as well as tailor-made solutions for residential, commercial and industrial purposes. To date Daikin Europe has over 12,000 employees working at more than 59 consolidated subsidiaries. It has 12 major manufacturing facilities based in Belgium, the Czech Republic, Germany, Italy, Spain, Turkey, Austria and the UK. The headquarters of the Daikin Europe group are in Belgium, Ostend. The company was established in 1972, production in Europe started in 1973.

About Daikin Industries Ltd.



Based in Osaka, Japan, Daikin Industries employs over 89,000 people worldwide. The global company is market leader for heat pump and air conditioning systems, as well as air filtration. It is the only air conditioning manufacturer in the world that researches, develops and produces all important system components, such as refrigerants, compressors and electronics, in-house. The company achieved € 23.7 billion sales turnover in financial year 2021 (1 April 21 – 31 March 22).

Media contacts Daikin Europe

Sofie Sap – T.: +32 472 580 482 Mail: sap.s@daikineurope.com

Daisuke Kakinaga – T.: +32 465 462 321 Mail: kakinaga.d@bvl.daikineurope.com

