

Vertrauen in langfristiges Wachstum des Wärmepumpenmarktes: Die Kältemittelstrategie von Daikin unterstützt die Einführung innovativer Technologien

Unterhaching/Frankfurt, 18. März 2025 - Daikin, ein weltweit führender Anbieter von Heizungs-, Lüftungs-, Klima- und Kältetechnik (HVAC-R), erwartet trotz der jüngsten Verlangsamung des Heizungsmarktes für Privathaushalte ein beträchtliches langfristiges Wachstum auf dem Wärmepumpenmarkt. Auf der ISH 2025 – der Weltleitmesse für Wasser, Wärme, Luft – präsentierte Daikin seine differenzierte Kältemittelstrategie zur Unterstützung der Dekarbonisierung im Gebäudesektor. Darüber hinaus stellt Daikin seine neuesten Innovationen vor, unter anderem die neue Daikin Altherma 4 H mit R-290 und die CO₂ VRV. „Wir sind entschlossen, die europäischen Klimaziele für 2030 zu unterstützen und glauben an ein langfristiges Wachstum des Wärmepumpenmarktes, trotz der aktuellen Abschwächung. Mit einem prognostizierten Marktwachstum von 250 % bis 2030 wird Daikin in den kommenden Jahren eine Vorreiterrolle bei der Einführung von Wärmepumpen spielen“, sagt Carl Lievens, General Manager Residential SBU bei Daikin Europe N.V.

Wachstum des Wärmepumpenmarktes und Dekarbonisierung des Gebäudesektors bis 2050

„Wir sind überzeugt, dass die Zukunft der Wärmeversorgung elektrisch ist – und an der Wärmepumpe kein Weg vorbeiführt. Bei Daikin beobachten wir einen klaren Trend: Im Wohngebäudebereich wird der Umstieg auf Wärmepumpen trotz kurzfristiger Herausforderungen wie Förderunsicherheiten und Strompreisen weiter voranschreiten, denn die EU-Vorgaben setzen auf umweltfreundliche Energien. Im gewerblichen Sektor wächst das Interesse an Dekarbonisierung und effizienten Wärmepumpen mit niedrigem Global Warming Potential (GWP) kontinuierlich. Auch in der Industrie eröffnen Digitalisierung und Wärmerückgewinnung vielversprechende Möglichkeiten für den Wandel. Entscheidend für den Erfolg dieser Transformation sind stabile Rahmenbedingungen seitens der neuen Bundesregierung, um Investitionen und

nachhaltige Lösungen langfristig zu fördern“, erläutert Martin Krutz, Geschäftsführer der Daikin Airconditioning Germany GmbH.

Flexible Kältemittelauswahl für das Heizen mit erneuerbaren Energien

Kältemittel sind eine Schlüsselkomponente von Wärmepumpen, und die Kältemittelpolitik spielt eine entscheidende Rolle bei der Verbesserung der Energieeffizienz und der Klimaauswirkungen von Heizsystemen. Die Umstellung auf Kältemittel mit niedrigem GWP in Wärmepumpen wird zusammen mit einem dekarbonisierten Stromnetz den Vorteil von Wärmepumpen gegenüber Systemen mit fossilen Brennstoffen weiter vergrößern.

Die Auswahl des richtigen Kältemittels ist entscheidend für eine optimale Leistung beim Heizen, Kühlen und bei der Warmwasserbereitung in allen Anwendungen und unter allen Klimabedingungen. Es gibt verschiedene Kältemittel, jedes mit seinen eigenen Eigenschaften, Vorteilen und Einschränkungen. Daikin hat ein einzigartiges und flexibles Kältemittelkonzept entwickelt, um diese Probleme zu lösen, die Einhaltung der sich entwickelnden EU-Vorschriften zu gewährleisten und den Übergang zu kohlenstoffarmen Heiz-, Kühl- und Warmwasserlösungen zu unterstützen.

„Durch die sorgfältige Auswahl des am besten geeigneten Kältemittels für jede Anwendung legen wir den Schwerpunkt auf Umweltverträglichkeit, Wirtschaftlichkeit, Zukunftsfähigkeit und Sicherheit während des gesamten Produktlebenszyklus, von der Herstellung und Installation bis zur Wartung und Außerbetriebnahme. Gleichzeitig berücksichtigen wir die europäische F-Gase-Verordnung. Wir setzen uns für eine Flexibilität bei der Wahl des Kältemittels ein: Es gibt keine Einheitslösung, um zur Dekarbonisierung des Heizens beizutragen“, betont Martin Krutz abschließend.

Pionier der Wärmepumpentechnologie setzt Innovationen fort

Auf der ISH 2025 stellt Daikin eine Vielzahl innovativer Lösungen vor, bei denen Sicherheit und Qualität sowohl beim Produkt als auch bei der Installation im Vordergrund stehen. Dazu gehören Lösungen für den Wohnbereich wie die Daikin Altherma 4 H mit R-290, die Daikin Altherma 4 X mit R-454C, eine VRV mit CO₂ als Kältemittel und der neueste Kaltwassersatz mit R-290. Als künftige Alternativen zu den derzeitigen R-32 Luft-Luft-Wärmepumpen für Wohngebäude stellt Daikin einen Multisplit mit R-454C und einen Single-Split mit R-290 vor.

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
Dachauer Straße 38
80335 München

Barbara Gremmler, Tel. +49 89 746 308 36, gremmler@modemconclusa.de
Maike Schäfer, Tel. +49 89 746 308 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. Die deutsche Tochtergesellschaft von Daikin Europe N.V. beschäftigt ca. 700 Mitarbeiter in Deutschland.

Daikin Europe N.V.

Daikin Europe N.V. mit Sitz im belgischen Ostende beschäftigt in der EMEA-Region über 13.800 Mitarbeiter und produziert an 14 Produktionsstätten in Europa (Belgien, der Tschechischen Republik, Deutschland, Italien, Spanien, Österreich, dem Vereinigten Königreich, der Türkei) sowie den Vereinigten Arabischen Emiraten und dem Königreich Saudi-Arabien. Daikin Europe N.V. erzielte im Geschäftsjahr 2023/2024 einen Umsatz von 4,9 Milliarden Euro.

Daikin Industries Ltd.

Daikin Industries Ltd. mit Sitz in Osaka, Japan, beschäftigt weltweit rund 98.000 Mitarbeiter und erzielte 2023/2024 einen Umsatz von etwa 28 Milliarden Euro. Das Unternehmen ist ein weltweit führender Hersteller für Wärmepumpen- und Klimasysteme.

Führender Hersteller für Wärmepumpentechnologie in Europa

Mit 100 Jahren Erfahrung in der Entwicklung und Herstellung von Heiz- und Klimalösungen ist Daikin heute ein führender Hersteller für Wärmepumpentechnologie. So gehören die Produktserien Daikin Altherma für private Anwendungen mit etwa 1.300.000 verkauften Geräten und Daikin VRV zu den meistverkauften Wärmepumpensystemen in Europa. In den letzten Jahren hat Daikin sein Produktportfolio komplettiert und in Europa seine Marktpräsenz in der Heiztechnik sowie Gewerbe- und Industriekälte stark ausgebaut. Dazu übernahm Daikin Europe N.V. die Zanotti S.p.A., einen italienischen Hersteller von Industrie- und Transportkühlung sowie Systemen zur Luftbehandlung und -entfeuchtung. Außerdem wurde Tewis Smart Systems S.L., spezialisiert auf standardisierte und kundenspezifische Kältelösungen, ein Teil der Daikin Gruppe sowie der österreichische Kältetechnik-Produzent AHT.

Produktion in Europa für Europa

Daikin verfolgt seit jeher die Nahversorgungsstrategie. Das bedeutet, dass nahe an den Märkten produziert wird, die Daikin bedient. Die Produktion der in Europa verkauften Daikin Luft-Wasser-Wärmepumpen für Privathaushalte findet komplett in Europa statt – unter anderem auch in Güglingen in Deutschland. Zudem ist Daikin der weltweit einzige Klimaanlagehersteller, der alle wichtigen Komponenten wie Kältemittel, Kompressoren und Elektronik selbst entwickelt und produziert.