

Luft-Wasser-Wärmepumpenserie Daikin Altherma 4 H erweitert: Neue Leistungsgrößen von 4, 6 und 7 kW für effiziente Neubau- und Sanierungsprojekte

Unterhaching, den 18.11.2025 – Mit den neuen Leistungsgrößen 4, 6 und 7 kW erweitert Daikin seine Luft-Wasser-Wärmepumpenserie Daikin Altherma 4 H und deckt nun ein komplettes Leistungsspektrum von 4 bis 14 kW ab. Damit bietet die Serie passende Lösungen für unterschiedlichste Anwendungssituationen – vom Neubau bis hin zur Renovation. Die Hydrosplit-Modelle mit dem natürlichen Kältemittel Propan (R-290) ermöglichen einen besonders energieeffizienten Betrieb. Mit einer Energieeffizienz von bis zu A+++ fürs Heizen und bis zu A+ für die Warmwasserbereitung steht die Serie für eine zukunftssichere und wirtschaftliche Heiztechnologie auf Basis erneuerbarer Energien. Der Verkaufsstart der neuen Daikin Altherma 4 H Leistungsgrößen erfolgt im Dezember 2025.



Für große Flexibilität: Die Luft-Wasser-Wärmepumpenserie Daikin Altherma 4 H deckt nun ein komplettes Leistungsspektrum von 4 bis 14 kW. ©Daikin

Die neuen Varianten der Daikin Altherma 4 H erreichen selbst bei minus 10 °C Außentemperatur bis zu 70 °C Vorlauftemperatur direkt aus dem Verdichter – ohne elektrische Zusatzheizung. Gleichzeitig stellen sie die Warmwasserbereitung zuverlässig

sicher, egal ob bei heißen Außentemperaturen von bis zu 40 °C im Sommer oder sehr kalten minus 28 °C im Winter.

Innovative Sicherheitskomponenten

Auch die kleineren Leistungsgrößen der Daikin Altherma 4 H sind mit den innovativen Sicherheitskomponenten der Wärmepumpen-Serie ausgestattet: Dazu zählen ein hochstabiler Kältemittelbehälter für sicheren Transport und eine zuverlässige Installation, ein neu entwickelter und besonders effizienter R-290-Gasabscheider sowie eine vollständig versiegelte Platinenbox, die das Eindringen von Kältemittel verhindert und eine klare Trennung von Elektrik und Kältemittelführung sicherstellt.

Auch die kompatiblen wandhängenden und bodenstehenden Inneneinheiten verfügen über integrierte Sicherheitsfunktionen, die je nach Modell zusätzliche Schutzmechanismen bereitstellen. Ergänzt wird dieses Sicherheits- und Effizienzkonzept durch den speziell für R-290 entwickelten Daikin-Verdichter. Er ist exakt auf die thermodynamischen Eigenschaften von Propan abgestimmt, liefert auch bei niedrigen Außentemperaturen hohe Vorlauftemperaturen und gewährleistet einen stabilen, langlebigen Betrieb.

Installation ohne kältetechnische Arbeiten

Ein zentraler Vorteil der Daikin Altherma 4 H- Serie ist das Hydrosplit-Prinzip: Das Kältemittel bleibt vollständig im Außengerät, sodass im Gebäude keine kältetechnischen Arbeiten erforderlich sind und die Installation auch ohne Kälteschein erfolgen kann. Lediglich die wasserseitigen Anschlüsse sind im Gebäude zu installieren.

Flexibilität durch drei Varianten von Innengeräten

Daikin bietet mit drei Innengerätevarianten maximale Flexibilität: dem Kombi-Standgerät mit ECH₂O-Wärmespeicher, einem kompakten Standgerät mit niedriger Bauhöhe und integriertem Trinkwasserspeicher sowie einem Wandgerät. Der einzigartige ECH₂O-Speicher bietet optimale Brauch- und Trinkwasserhygiene. Die vollständige Trennung von Speicher- und Trinkwasser sowie die First-in-First-out-Warmwasserführung sorgen für jederzeit frisches, hygienisch einwandfreies Warmwasser – bei gleichzeitig effizientem Betrieb. Alle drei Innengeräte gehören zudem zu den leichtesten ihrer Leistungsklasse, was Transport, Handling und Installation deutlich erleichtert.

Kompaktes Außengerät mit optimiertem Design

Das Außengerät der Daikin Altherma 4 H 4, 6 und 7 kW überzeugt durch sein modernes Design. Es fügt sich dank klarer Linien und der Kombination aus silberfarbenem Gehäuse und matt-schwarzem Frontgitter mit geschwungenen Lamellen harmonisch in unterschiedlichste Umgebungen ein. Das neu gestaltete Gehäuse ist mit einer Abmessung von 1220 x 958 x 635 mm besonders kompakt. Dadurch lässt es sich auch auf kleineren Grundstücken problemlos und flexibel platzieren. Auch das geringe Gewicht des Außengeräts von lediglich 109 kg erleichtert Transport und Montage.



Das neu gestaltete Gehäuse ist besonders kompakt und lässt auch auf kleineren Grundstücken problemlos und flexibel platzieren. ©Daikin

Einfache und intuitive Bedienung

Ein 5-Zoll-Farb-Touchdisplay sorgt für eine intuitive Bedienung der Daikin Altherma 4 H, inklusive Zeitmanager und Anpassung der Heizkurve. Über die Daikin Onecta App kann das System zudem jederzeit und von überall aus gesteuert werden.

Leiser Betrieb

Die Daikin Altherma 4 H punktet mit flüsterleisem Nachtbetrieb von nur 31 dB(A) in drei

Metern Entfernung. Damit eignen sich die neuen Modelle besonders gut für Wohngebiete und geräuschempfindliche Umgebungen.

Für jeden Anwendungsfall die passende Lösung

Durch die neuen kompakten Leistungsgrößen ergänzt Daikin sein umfassendes Wärmepumpenportfolio und deckt so ein breites Spektrum an Lösungen für vielfältige Gebäudesituationen ab – von kleinen Wohnungen bis hin zu Ein- und Mehrfamilienhäusern.

Produziert in Europa – für Europa

Alle Luft-Wasser-Wärmepumpen der Daikin Altherma 4 H Serie, einschließlich der neuen Leistungsklassen, werden in Europa entwickelt und produziert. Die regionale Fertigung sichert sowohl höchste Qualitätsstandards als auch kurze Lieferwege und -zeiten.

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 seit über 25 Jahren hochwertige, energieeffiziente Heizsysteme, Wärmepumpen sowie Klimaanlage für Privatmarkt, Gewerbe und Industrie. Für den gewerblichen Bereich bietet Daikin zudem Lüftungsanlagen sowie Kaltwassersätze und Großwärmepumpen an. Die deutsche Tochtergesellschaft von Daikin Europe N.V. beschäftigt ca. 650 Mitarbeiter in Deutschland.

Daikin Europe N.V.

Daikin Europe N.V. hat seit über 50 Jahren seinen Sitz im belgischen Ostende. Das Unternehmen beschäftigt in der EMEA-Region über 13.800 Mitarbeiter in 58 Tochtergesellschaften und produziert an 14 Produktionsstätten in Europa (Belgien, der Tschechischen Republik, Deutschland, Italien, Spanien, Österreich, Polen, dem Vereinigten Königreich, der Türkei) sowie den Vereinigten Arabischen Emiraten und dem Königreich Saudi-Arabien. Im Geschäftsjahr 2024/2025 (1. April 2024 bis 31. März 2025) erzielte Daikin Europe N.V. einen Umsatz von 5 Milliarden Euro.

Daikin Industries Ltd.

Daikin Industries Ltd. mit Sitz in Osaka, Japan, beschäftigt weltweit über 100.000 Mitarbeiter und erzielte 2024/2025 einen Umsatz von 28,98 Milliarden Euro. Das Unternehmen wurde 1924 gegründet und ist ein weltweit führender Hersteller für Wärmepumpen- und Klimasysteme.

Führender Hersteller für Wärmepumpentechnologie in Europa

Mit über 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., ein Spezialist für standardisierte und kundenspezifische Kältelösungen sowie der österreichische Kältetechnik-Produzent AHT, der gewerbliche Lösungen für Normal- und Tiefkühlung anbietet, ein Teil der Daikin Gruppe

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. Zudem ist Daikin der weltweit einzige Klimaanlagehersteller, der alle wichtigen Komponenten wie Kältemittel, Kompressoren und Elektronik selbst entwickelt und produziert.