

Daikin stellt All-in-One-Lösung Daikin Altherma 4 X vor

Kombination aus Luft-Luft- und Luft-Wasser-Technologie

Auf der ISH 2025 stellt Daikin den ersten Prototyp seiner neuesten Wärmepumpeninnovation Daikin Altherma 4 X vor, die das Kältemittel R-454C verwendet. Das System bietet Heizen, Kühlen und Warmwasserbereitung, indem es die Luft-Luft- und Luft-Wasser-Wärmepumpentechnologie miteinander kombiniert. Die Daikin Altherma 4 X ist ein kompaktes System, das Häuser mit Niedertemperaturheizungen versorgen kann, sei es über Fußbodenheizung oder Heizkörper. Zusätzlich bietet es Luft-Luft-Heizung und -Kühlung für Bereiche, in denen diese Lösung am besten geeignet ist.

Daikin Altherma 4 X besteht aus:

- Design Außengerät mit dem Kältemittel R-454C:
- Leistungsstarke Raumheizung, entweder mit Fußbodenheizung oder Heizkörper
- Flexibler Anschluss von bis zu vier Daikin Stylish-Split-Innengeräte (Heizen und Kühlen mit Luft-Luft-Wärmepumpe)
- Möglichkeit zur Integration eines Warmwasserspeichers

Erstklassige Energieeffizienz und zuverlässige Leistung

Die Daikin Altherma 4 X bietet erstklassigen Komfort beim Heizen und Kühlen auf energieeffiziente Weise, so dass Haushalte Energiekosten sparen können, ohne Kompromisse bei der Leistung eingehen zu müssen - und das bei gleichzeitiger Reduzierung der Umweltbelastung.

Schlankes, elegantes Design

Die preisgekrönten Daikin Stylish-Innengeräte, die in Weiß, Silber und Mattschwarz erhältlich sind, bieten eine perfekte Mischung aus moderner Ästhetik und Funktionalität. Das kompakte Design des Außengeräts lässt sich schnell installieren und macht es zu einer idealen Ersatzoption für die Kombination von Raumheizung und Klimatisierung.

Passend für verschiedene Haustypen

Daikin ist sich bewusst, dass jedes Haus einzigartig ist. Deshalb kann das Daikin Altherma 4 X an die spezifischen Bedürfnisse eines Haushalts angepasst werden. Ob gleichzeitiges Heizen mit Heizungs-Systemen, Klimatisierung (A/C) mit Innengeräten oder Warmwasserbereitung für maximalen Komfort und Effizienz, dieses System deckt alles ab. Wenn Kühlung erforderlich ist, verwendet es das zuvor erwärmte Brauchwasser und liefert gleichzeitig Kühlung und Warmwasser. Die Prioritätseinstellung für die Klimaanlage stellt sicher, dass die Klimaanlage aktiv bleibt, so dass der Komfort nie beeinträchtigt wird.

Einfache Steuerung

Mühelose Steuerung mit benutzerfreundlichen Einstellungen und einem intuitiven Volltext-Bedienfeld: Die Daikin Onecta App, die mit Amazon Alexa und Google Assistant kompatibel ist, ermöglicht die Planung, Steuerung und Überwachung des Systems aus der Ferne - von überall und zu jeder Zeit.

Innovation trifft auf Zuverlässigkeit

Mit fortschrittlichen Funktionen wie einem innovativen Lüfterdesign für leiseren Betrieb und reduzierten Energieverbrauch garantiert Daikin Altherma 4 X sorgenfreie Zuverlässigkeit. Ein hocheffizienter Swing-Kompressor sorgt dafür, dass sich das System dynamisch anpasst, um das perfekte Raumklima aufrechtzuerhalten - und das alles verborgen in einem eleganten Frontgitter.

Daikin Altherma 4 X: Komfort, Effizienz und Stil in einer revolutionären Lösung.

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.