

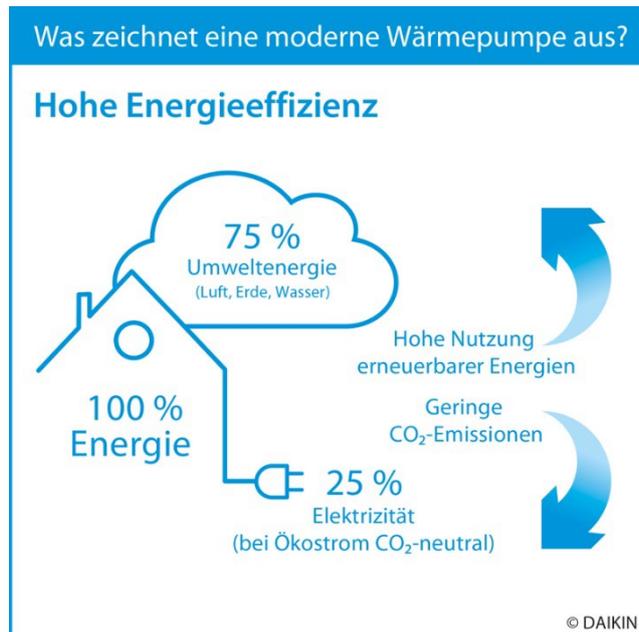
Zukunftsfähig heizen mit Daikin Altherma Wärmepumpen

Wer jetzt in eine Wärmepumpe investiert, macht sich beim Heizen unabhängig von fossilen Brennstoffen und schont das Klima. 80 % des Energieverbrauchs eines Wohnhauses entfallen auf die Wärmeerzeugung – somit macht das Heizsystem einen Großteil der CO₂-Bilanz eines Menschen aus. Dies ist der größte Hebel, um umweltfreundlich zu wohnen und gleichzeitig Betriebskosten zu senken. Da ab 2024 in Deutschland keine Öl- und Gasheizungen als alleinige Heizungsgeräte neu installiert werden dürfen, ist die Wärmepumpe das Heizsystem der Zukunft. Bereits heute werden über die Hälfte aller neugebauten Ein- und Zwei-Familienhäuser mit diesem klimafreundlichen Heizsystem beheizt. Weltweit führend in Qualität, Effizienz und Komfort sind die Luft-Wasser-Wärmepumpen von Daikin. Der Spezialist für klimaschonenden Heiz- und Kühlkomfort bietet ein großes Portfolio an Daikin Altherma Luft-Wasser-Wärmepumpen für Neubau und Renovierung.

Neubauten sind der ideale Einsatzort für eine Wärmepumpe, denn hier lassen sich von vornherein optimale Bedingungen für das Heizen mit niedriger Vorlauftemperatur schaffen. Deswegen sind Niedertemperatur-Wärmepumpen im Neubau besonders effizient und spielen ihre Vorteile voll aus.

Natürliche Wärmequelle direkt vor der Tür

Eine Luft-Wasser-Wärmepumpe schafft Unabhängigkeit von fossilen Energieträgern, denn sie nutzt als Wärmequelle die Umgebungsluft. Sie entzieht der Außenluft auch an kalten Tagen über einen Kältemittelkreislauf mit Verdichter Wärmeenergie, transportiert diese in das Hausinnere und erwärmt dort den Wasserkreislauf für Raumheizung und Warmwasserbereitung. Und durch die Umkehrung des Prozesses ist zudem sogar eine Raumkühlung im Sommer möglich. Die durch die Wärmepumpe gewonnene Wärmeenergie setzt sich aus 75 % Umweltenergie, die jedem kostenlos zur Verfügung steht, und lediglich 25 % Antriebsenergie (also Strom) zusammen. Im Verhältnis ist der Stromverbrauch eher gering. In Kombination mit einer eigenen Photovoltaikanlage können die Stromkosten zusätzlich minimiert und ein von schwankenden Strompreisen unabhängiges Heizen ermöglicht werden. Damit hat der Bauherr ein Heizsystem, das fit für die Zukunft ist.

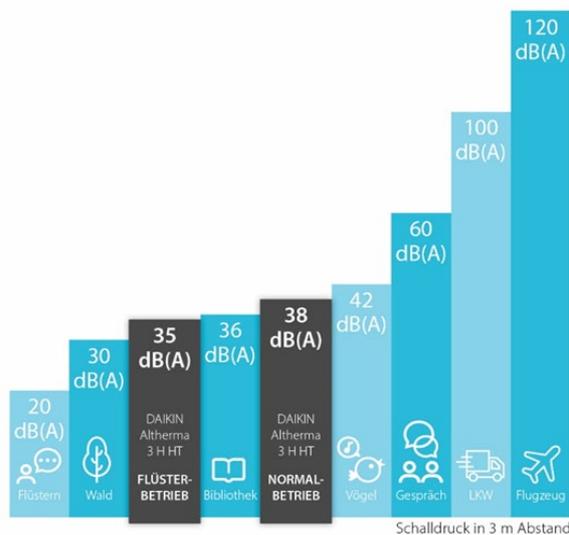


Beim Heizen gewinnen Wärmepumpen ihre Energie bis zu drei Vierteln aus erneuerbaren Energien wie Luft, Erdwärme oder Grundwasser.

© Daikin

Flüsterleiser Betrieb dank speziellem Ventilator

Gerade in Wohngebieten mit dichter Bebauung ist der sehr leise Betrieb des Wärmepumpen-Außengeräts wichtig. Neueste Wärmepumpen-Generationen haben deutlich geringere Schalleistungen als ihre Vorgänger. Mit nur 35 db(A) (gemessen in drei Metern Entfernung) sind die Außengeräte der Daikin Altherma Wärmepumpen besonders geräuscharm und vergleichbar mit dem Geräuschpegel in einer Bibliothek, in der geflüstert wird. Somit eignen sie sich sowohl für kleine Grundstücke als auch für dichtbesiedelte Wohngebiete.



Der Geräuschpegel einer modernen Wärmepumpe gleicht dem einer Bibliothek, in der geflüstert wird. © Daikin

Niedrigtemperatur-Wärmepumpen für den Neubau

Die ideale Lösung für Neubauten, Niedrigenergiehäuser und modernisierte Renovierungsobjekte sind Niedrigtemperatur-Wärmepumpen wie die Daikin Altherma 3 R 4 - 8 kW. Sie erreicht dank innovativer Technik und des klimaschonenden Kältemittels R-32 eine herausragende Effizienz, was zu niedrigen Betriebskosten führt. Diese Wärmepumpe wurde speziell für Ein- bis Zwei-Familienhäuser entwickelt. Mit Vorlauftemperaturen von bis zu 65 °C ist sie für den Betrieb mit Fußbodenheizung und Heizkörper geeignet. Die Daikin Altherma 3 R 4 - 8 kW ist serienmäßig mit einer integrierten Kühloption ausgestattet.

Eine Lösung, viele Kombinationsmöglichkeiten

Für die Wärmepumpen-Außengeräte bietet Daikin drei verschiedene Innengeräte an: das Kombi-Standgerät der Serie ECH₂O mit integriertem Wärmespeicher für hygienisches Trinkwasser, welches offen für zusätzliche Wärmequellen ist; Das Standgerät der Serie F mit integriertem Trinkwasserspeicher zeichnet sich durch eine kleine Stellfläche und niedrige Bauhöhe aus; und das vielfältig einsetzbare Wandgerät der Serie W. Dies ermöglicht höchste Flexibilität für verschiedene Anwendungen.

Ihr Daikin Fachbetrieb

In Deutschland ist der Kauf und die Montage hochwertiger Wärmepumpen nur über Fachbetriebe möglich. Die Daikin Partner **wie die Firma XY GmbH aus XY** sind ausgewählte Fachbetriebe, die individuelle Daikin Wärmepumpen- und Klimalösungen, eine umfassende Beratung und besten Service anbieten. Die Kunden haben so einen ständigen Ansprechpartner für ihre Wärmepumpe vor Ort.



Die ideale Lösung für Neubauten, Niedrigenergiehäuser und modernisierte Renovierungsobjekte sind Niedrigtemperatur-Wärmepumpen wie die Daikin Altherma 3 R 4 – 8 kW. © Daikin



Natürliche Wärmequelle direkt vor der Tür: Eine Luft-Wasser-Wärmepumpe schafft Unabhängigkeit von fossilen Energieträgern, denn sie nutzt als Wärmequelle die Umgebungsluft. © Daikin

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 420 Mitarbeitern und einem Umsatz von 224 Millionen Euro (2020/2021) 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 in der EMEA-Region etwa 11.000 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 85.000 Mitarbeiter und erzielte 2020/2021 einen Umsatz von etwa 20,1 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 Marktpräsenz 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.