

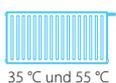


DAIKIN Altherma 3 R

Luft-Wasser-Wärmepumpe



Ideal für Neubauten und Niedrigenergiehäuser



35 °C und 55 °C

Bis zu



Skala von G bis A+++

Leading Air

Gründe für die

DAIKIN Altherma 3 R

Luft-Wasser-Wärmepumpe



Hohe Effizienz



Frostunempfindlichkeit bis
-25 °C



Auch für die Renovierung



Flüsterleiser Betrieb



Heizen und Kühlen



Jetzt **Förderservice**
nutzen. Infos unter
daikin-heiztechnik.de

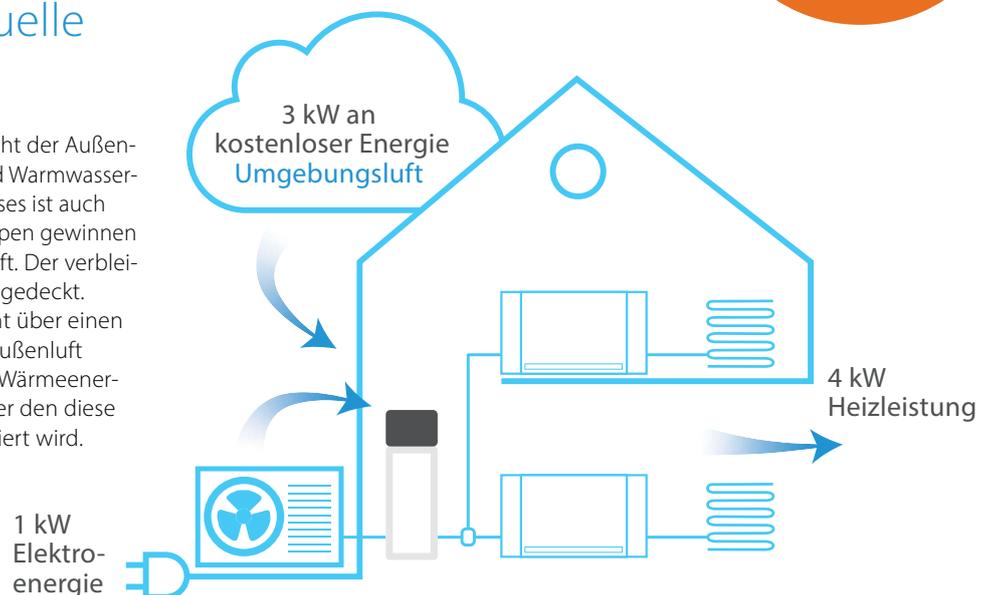
bis zu

35%*

**BAFA-
Förderung**

Natürliche Wärmequelle direkt vor Ihrer Tür

Das DAIKIN Altherma Außengerät entzieht der Außenluft Wärmeenergie für Raumheizung und Warmwasserbereitung. Durch Umkehrung des Prozesses ist auch eine Raumkühlung möglich. Wärmepumpen gewinnen bis zu 75 % der Energie aus der Außenluft. Der verbleibende Teil wird durch Elektroenergie abgedeckt. Eine Luft-Wasser-Wärmepumpe, entzieht über einen Kältemittelkreislauf mit Verdichter der Außenluft Wärmeenergie und erwärmt mit dieser Wärmeenergie Wasser in einem Wasserkreislauf, über den diese Wärmeenergie in Ihr Zuhause transportiert wird.



* MAP, Stand 01.01.2020 (BAFA). Förderung bis zu 35 % der förderfähigen Kosten. Förderung bis zu 45 % der förderfähigen Kosten beim Austausch einer Ölheizung. Angaben zu Förderbeträgen ohne Gewähr und vorbehaltlich gesetzlicher Änderungen. Mehr Informationen unter www.bafa.de.



Ideal für Neubauten und Niedrigenergiehäuser

Ausgezeichnete saisonale Effizienz bei minimalen Betriebskosten

Die Luft-Wasser-Wärmepumpe DAIKIN Altherma 3 R ist optimal für Neubauten und Niedrigenergiehäuser. Mit einer Wasseraustrittstemperatur von bis zu 65 °C ist die Wärmepumpe auch geeignet für die Renovierung.

Die DAIKIN Altherma 3 R erreicht sehr effizient Vorlauftemperaturen von bis zu 65 °C und eignet sich damit für Fußbodenheizungen und Heizkörper. Mit ihrem unverkennbaren Markenzeichen, der Frostunempfindlichkeit bis -25 °C, arbeitet sie selbst in den kältesten Klimazonen zuverlässig. Die Heizleistung von 4 kW, 6 kW oder 8 kW macht die Wärmepumpe zur optimalen Wahl für verschiedenste Gebäude. Mit dem klimaschonenden Kältemittel R-32 erreicht die Wärmepumpe je nach Leistungsgröße ohne zusätzlichen Heizstab höchste Effizienz.

Klimaschonendes Kälte- mittel für höchste Effizienz

R-32

Das klimaschonende Kältemittel R-32 ist ein Gewinn auf ganzer Linie. Dieses leistet mit seinem geringen GWP von 675 bereits heute einen wichtigen Beitrag zur CO₂-Einsparung und somit einer geringeren Umweltbelastung. Die neue Wärmepumpen-Generation von DAIKIN trägt das Bluevolution-Siegel. Damit gehört sie zu den Produkten, die mit dem zukunftsfähigen Kältemittel R-32 arbeiten. In Verbindung mit dem neuen Hocheffizienz-Kompressor erreichen die neuen Wärmepumpen die besten Effizienzwerte. Alle Bluevolution-Produkte erfüllen aufgrund des niedrigen GWP schon heute die Anforderungen der neuen EU-Verordnung 517/2014, nach der fluorierte Treibhausgase (so genannte F-Gase) bis 2030 schrittweise ersetzt werden müssen.

GWP (Global Warming Potential = Treibhauspotenzial) ist der Wert, der das Klimaerwärmungspotenzial eines Treibhausgases beschreibt. Je niedriger der Wert ist, desto geringer ist der mögliche Einfluss auf die globale Erwärmung.

BLUEVOLUTION

Produktmerkmale

kW 4 / 6 / 7 / 8

65 °C VL-Temperatur

COP bis 5,1

 R-32

35 dB(A) Flüsterbetrieb*

* in 3 m Abstand

Flüsterleiser Betrieb

Gerade in reinen Wohngebieten mit dichter Bebauung ist der leise Betrieb des Wärmepumpen-Außengerätes wichtig. Die Außengeräte der neuen Wärmepumpen-Generation von DAIKIN punkten im Nachtbetrieb mit einem Schalldruckpegel von nur 35 dB(A) in 3 Metern Abstand.

Zusätzlicher Schallschutz mit Stil



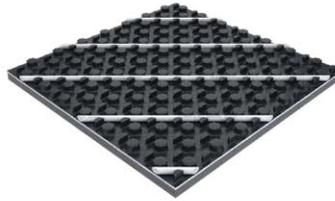
Mit einem DAIKIN Schalldämmgehäuse für Wärmepumpen-Außengeräte können Sie den Schallpegel zusätzlich um bis zu 8 dB(A) reduzieren.

Behagliche Wärme im Winter und angenehme Kühle im Sommer



Die DAIKIN Altherma 3 R ist serienmäßig mit einer integrierten Kühloption ausgestattet. In Verbindung mit einer Fußbodenheizung oder dem Wärmepumpen-Konvektor können Sie ohne weiteren Aufwand und zusätzliche Investitionen die Doppelfunktion für Heizen und Kühlen genießen. Dabei sind die Betriebskosten für diesen zusätzlichen Komfort gering.

Übrigens, bieten wir auch Lösungen um eine Fußbodenheizung in der Renovierung nachzurüsten.



DAIKIN
Fußbodenheizungssystem



DAIKIN Altherma HPC
Wärmepumpen-Konvektor



DAIKIN Altherma 3 R ECH₂O
Außengerät und Inneneinheit mit integriertem Wärmespeicher

Flexibler Einsatz für jede Anwendung

Es stehen verschiedene Modelle zur Auswahl



Die Komplettlösung: DAIKIN Altherma 3 R ECH₂O

Integrierter Wärmespeicher mit ECH₂O Technologie. Mit höchstem Warmwasserkomfort und offen für zusätzliche Wärmequellen.



All-in-one-Konzept: DAIKIN Altherma 3 R F

Kleine Stellfläche und niedrige Bauhöhe.



Die Vielfältige: DAIKIN Altherma 3 R W

Flexible Anwendung für Kaskaden oder als Hybridlösung für bestehende Heizsysteme.



Sehr hohe Energieeffizienzklasse

Luft-Wasser-Wärmepumpen zählen zu den energiesparendsten Heizungssystemen. Wärmepumpen gewinnen die für Heizen und Warmwasserbereitung benötigte Energie aus der Außenluft und erreichen so die höchsten Energieeffizienzklassen.



35 °C und 55 °C



Entsprechend Verordnung (EU) 811/2013 –
Gestaltung der Kennzeichnung 2019,
auf einer Skala von G bis A+++



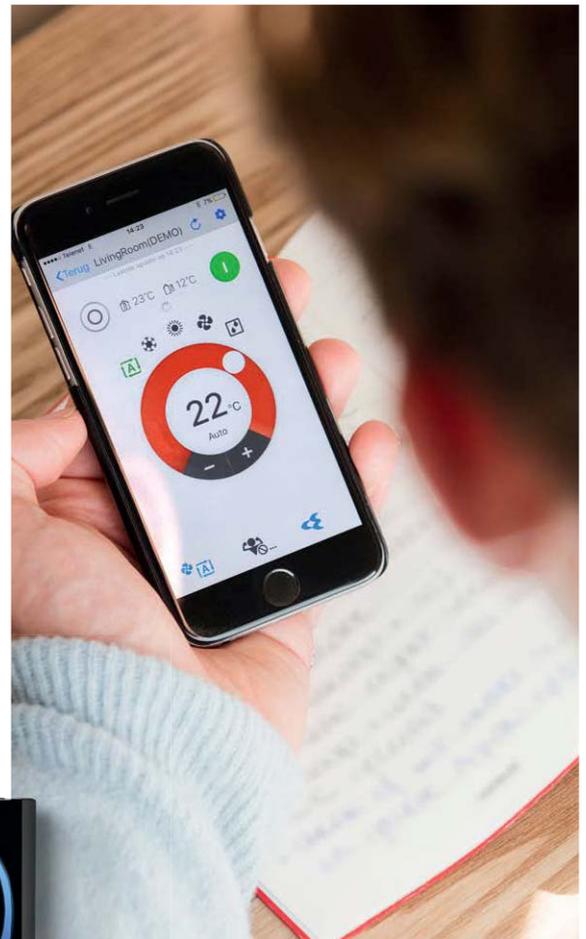
Alles lässt sich regeln

Intuitive Raumregelung für höchsten Komfort

Der Madoka Raumregler ist mit den Versionen 3 R F und 3 R W kombinierbar. Er ist in drei attraktiven Farben erhältlich und verleiht jedem Raum Stil und Klasse. Mit nur 85 x 85 mm ist der Raumregler extrem kompakt. Madoka kombiniert Raffinesse mit Einfachheit. Dank der intuitiven Touchscreen-Taste wird das Display vergrößert und die Bedienung erleichtert. Die Madoka Assistant App vereinfacht die erweiterten Einstellungen wie Zeitplan oder Sollwertbegrenzung. Ihr Smartphone kann problemlos über Bluetooth® mit dem Madoka Raumregler verbunden werden.

Steuerung der Regelung via Smartphone

Die App übernimmt neben Steuerfunktionen Ihres Gerätes auch die Überwachung Ihrer Anlage. Diese übergreifende Möglichkeit des Systemmanagements ermöglicht Ihnen Ihre Anlage optimal auf Ihren persönlichen Komfort abzustimmen. Durch die erweiterte Funktion des LAN-Adapters ist das Gerät Smart Grid Ready.



Weiß
RAL 9003 (glossy)



Silber
RAL 9006 (metallic)



Schwarz
RAL 9005 (matt)

DAIKIN Airconditioning Germany GmbH

Inselkammerstraße 2 · 82008 Unterhaching
Tel.: 0 89 · 744 27 -0 · Fax: 0 89 · 744 27 -299
info@daikin.de · www.daikin.de

Änderungen vorbehalten
420018 | 03.2020
© 2020 DAIKIN

