DAIKIN Altherma 3 R

Luft-Wasser-Wärmepumpe

Ideal für Neubauten und Niedrigenergiehäuser

35 °C und 55 °C

Bis zu A+++

Skala von G bis A+++

Leading Air

Gründe für die

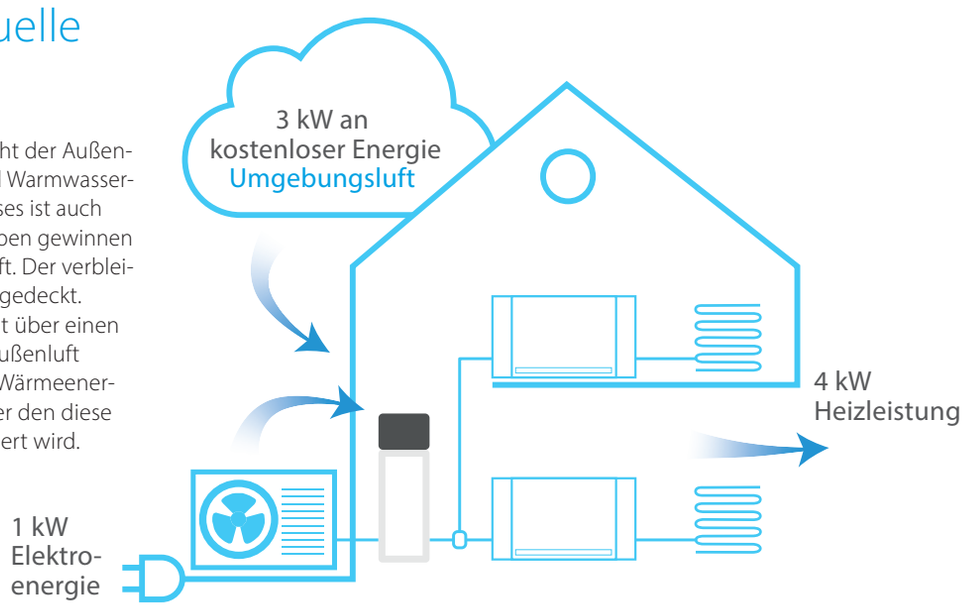
DAIKIN Altherma 3 R

Luft-Wasser-Wärmepumpe

- Hohe Effizienz
- Frostunempfindlichkeit bis -25 °C
- Auch für die Renovierung
- Flüsterleiser Betrieb
- Heizen und Kühlen

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.



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 Kältemittel 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 CO_2-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.

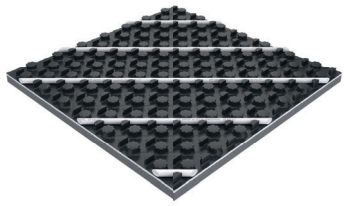
Zusätzlicher Schallschutz mit Stil

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

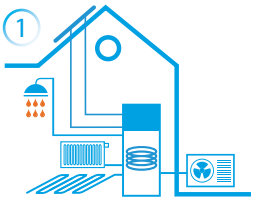
DAIKIN Altherma HPC
Wärmepumpen-Konvektor

DAIKIN Altherma 3 R ECH$_2$O
Außengerät und Inneneinheit mit integriertem Wärmespeicher

Flexibler Einsatz

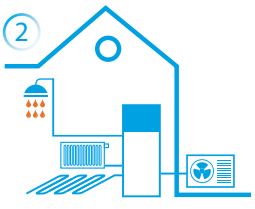
für jede Anwendung

Es stehen verschiedene Modelle zur Auswahl



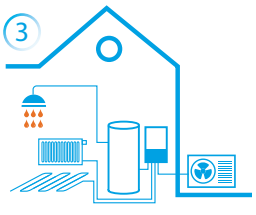
Die Komplettlösung:
DAIKIN Altherma 3 R ECH$_2$O

Integrierter Wärmespeicher mit ECH$_2$O 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 energiesparsamsten Heizungssystemen. Wärmepumpen gewinnen die für Heizen und Warmwasserbereitung benötigte Energie aus der Außenluft und erreichen so die höchsten Energieeffizienzklassen.

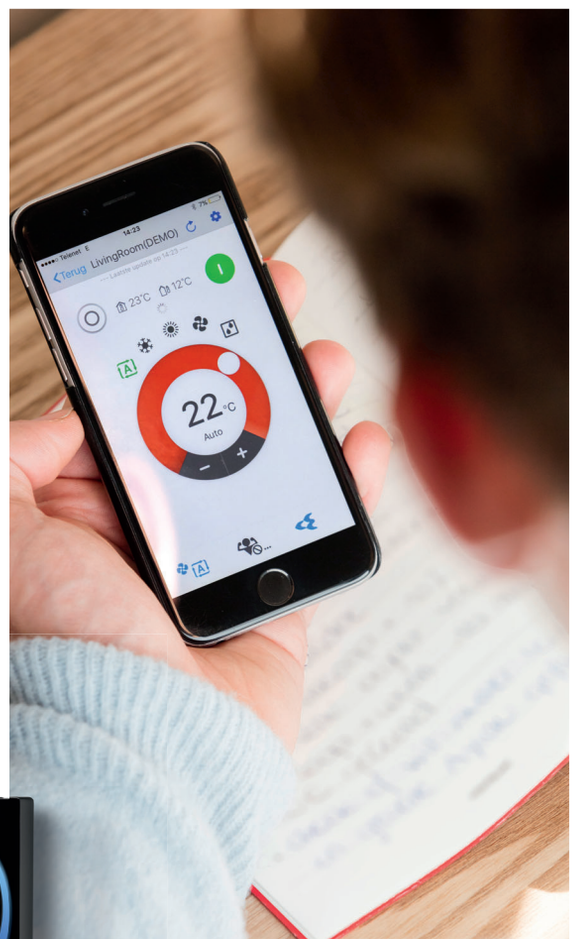
35 °C und 55 °C

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 · 7 44 27 -0 · Fax: 0 89 · 7 44 27 -299
info@daikin.de · www.daikin.de

Änderungen vorbehalten
10.2020
© 2020 DAIKIN

In unseren Publikationen werden stets Personen jeden Geschlechts angesprochen. Aus Gründen der einfacheren Lesbarkeit wird nur die männliche Form verwendet.