

# DAIKIN Altherma 3 R

mit 4 – 8 kW – die attraktive Lösung für  
den Neubau



Effiziente Luft-Wasser-Wärmepumpe in Split-Bauweise für Neubauten  
und Niedrigenergiehäuser

Leading Air



# Gründe für die

DAIKIN Altherma 3 R 4-8 kW

Luft-Wasser-Wärmepumpe



**Hohe Effizienz**



**Frostunempfindlichkeit**

bis  $-25^{\circ}\text{C}$



**Flexibel**

Freie Wahl zwischen Fußbodenheizung und Radiatoren



**Klimaschonend**

Nutzung des Kältemittels R-32



**Komfort 365**

Heiz- und Kühlfunktion für perfektes Wohlfühlklima (3-kW-Heizstab integriert)



**Extrem leise**

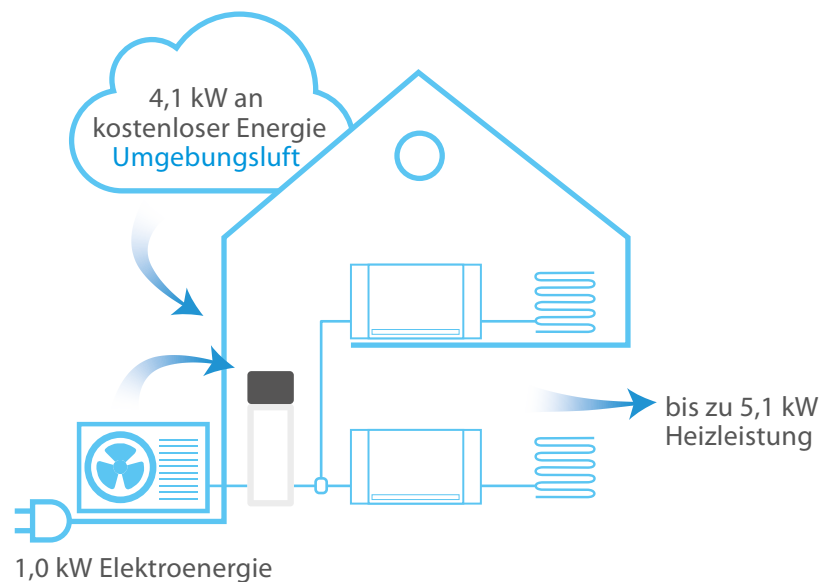
mit bis zu 35 dB(A) im Flüsterbetrieb



## Natürliche Wärmequelle direkt vor Ihrer Tür

Eine Luft-Wasser-Wärmepumpe entzieht der Außenluft auch an kalten Tagen über einen Kältemittelkreislauf mit Verdichter Wärmeenergie, transportiert diese in Ihr Zuhause und erwärmt dort den Wasserkreislauf für Raumheizung und Warmwasserbereitung. Und durch die Umkehrung des Prozesses ist zudem sogar eine Raumkühlung möglich.

Wärmepumpen gewinnen bis zu 80 % der Energie aus der Außenluft. Der verbleibende Teil wird durch Elektroenergie abgedeckt.





# Die richtige Wahl für Neubauten und Niedrigenergiehäuser

## Ausgezeichnete saisonale Effizienz bei minimalen Betriebskosten

Die Luft-Wasser-Wärmepumpe DAIKIN Altherma 3 R 4–8 kW ist optimal für Neubauten und Niedrigenergiehäuser.

Die DAIKIN Altherma 3 R 4–8 kW erreicht sehr effiziente 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. Ihre Heizleistung von 4, 6 oder 8 kW macht die Wärmepumpe zur optimalen Wahl für verschiedenste Gebäude.

## Klimaschonendes Kältemittel für höchste Effizienz

**R-32**

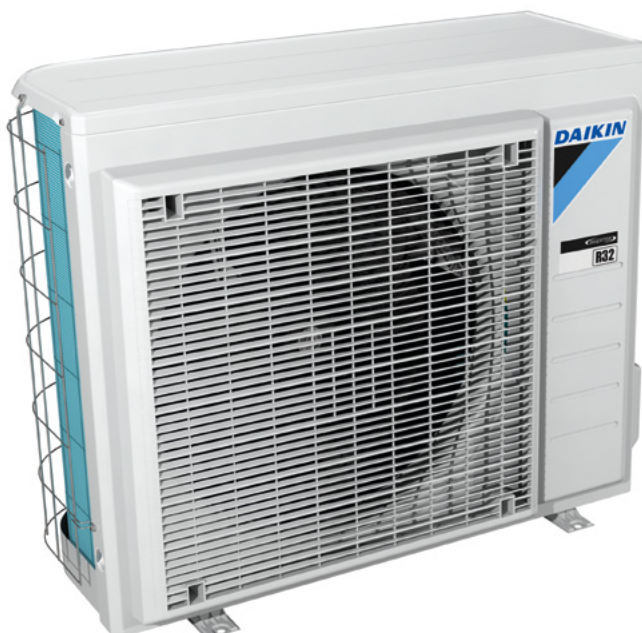
Das klimaschonende Kältemittel R-32 ist ein Gewinn auf ganzer Linie: Es leistet mit seinem geringen

GWP von 675 bereits heute einen wichtigen Beitrag zur Einsparung von CO<sub>2</sub>-Äquivalenten und somit zu 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-Verdichter erreichen die DAIKIN Wärmepumpen die besten Effizienzwerte.

Alle Bluevolution Produkte erfüllen aufgrund des niedrigen GWP schon heute die Anforderungen der EU-Verordnung 517/2014, nach der fluorierte Treibhausgase (sogenannte 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 ausfällt, desto geringer ist der mögliche Einfluss auf die globale Erwärmung.

**BLUEVOLUTION**



## Produktmerkmale

- › Mit 4, 6 oder 8 kW Heizleistung
- › COP bis 5,1
- › Nur 35 dB(A) im Flüsterbetrieb
- › 65 °C Vorlauftemperatur
- › Kältemittel R-32

## 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 4–8 kW ist serienmäßig mit einer integrierten Kühloption ausgestattet. In Verbindung mit einer Fußbodenheizung oder einem 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 Altherma HPC Wärmepumpen-Konvektoren (Truhen- und Wandgerät)

DAIKIN Fußbodenheizungssystem



DAIKIN Altherma 3 R ECH<sub>2</sub>O  
Außengerät und Innengerät mit integriertem Wärmespeicher

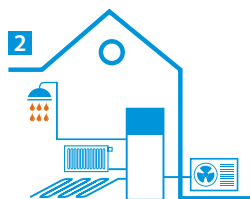
# Flexibler Einsatz für jede Anwendung

## Eine Lösung, viele Kombinationen



### Serie ECH<sub>2</sub>O Kombi-Standgerät mit ECH<sub>2</sub>O Wärmespeicher

**Die Komplettlösung:** Modernste Wärmepumpentechnik mit integriertem Wärmespeicher. Hygienisch und offen für zusätzliche Wärmequellen.



### Serie F Standgerät mit integriertem Trinkwasserspeicher

**All-in-one-Konzept:** Kleine Stellfläche und niedrige Bauhöhe.



### Serie W Wandgerät

**Die Vielfältige:** Flexible Anwendung für Kaskaden oder als Hybridlösung für bestehende Heizsysteme.



Informationen zur aktuellen Förderung\* erhalten Sie unter [daikin-heiztechnik.de](http://daikin-heiztechnik.de).

bis zu  
**35%**  
BAFA-Förderung  
bei Heizungstausch\*

\* BEG EM, Stand 15.08.2022 (BAFA). Seit dem 15. August 2022 gilt die neue Förderrichtlinie für Einzelmaßnahmen (BEG EM). Einzelmaßnahmen werden ausschließlich im Bestand gefördert. Förderung von bis zu 35 % der förderfähigen Kosten beim Austausch einer Heizung. Angaben zu Förderbeträgen ohne Gewähr und vorbehaltlich gesetzlicher Änderungen. Mehr Informationen unter [www.bafa.de](http://www.bafa.de). Seit 28.07.2022 gelten zudem die neuen Förderrichtlinien für Wohngebäude (BEG WG) und Nichtwohngebäude (BEG NWG).

## 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 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 dem intuitiven Touchscreen wird das Display vergrößert und die Bedienung erleichtert. Und die Madoka Assistant App vereinfacht die erweiterten Einstellungen, wie Zeitplan oder Sollwertbegrenzung. Dazu kann Ihr Smartphone problemlos über Bluetooth® mit dem Madoka Raumregler verbunden werden.



Weiß  
RAL 9003 (glossy)

Silber  
RAL 9006 (metallic)

Schwarz  
RAL 9005 (matt)

## Steuerung der Regelung via Smartphone

Die Onecta App übernimmt neben Steuerfunktionen Ihres Gerätes auch die Überwachung Ihrer Anlage. Diese übergreifende Möglichkeit des Systemmanagements ermöglicht es Ihnen, Ihre Anlage optimal auf Ihren persönlichen Komfort abzustimmen.

Die für viele Funktionen nutzbare Sprachsteuerung ist voll kompatibel zu Smart-Home-Geräten wie Google Assistant und Amazon Alexa.

Und durch die erweiterte Funktion des integrierten LAN-Adapters ist das Gerät Smart Grid Ready.



### DAIKIN Airconditioning Germany GmbH

Inselkammerstraße 2 · 82008 Unterhaching  
Tel.: 089-74427-0 · Fax: 089-74427-299  
info@daikin.de · www.daikin.de



Broschüre DAIKIN Altherma 3 R 4 – 8 kW 10/2022 · 420037  
Änderungen vorbehalten · © 2022 DAIKIN

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