



DAIKIN ALTHERMA 3 R (11 – 16 KW)

# Das Power-Paket



Die weltweit erste Split-Wärmepumpe mit hoher Leistung und dem Kältemittel R-32, die nicht nur heizt, sondern auch kühlt!

## Gründe für die

DAIKIN Altherma 3 R 11 – 16 kW  
Split-Luft-Wasser-Wärmepumpe



**Schnelle Montage und Inbetriebnahme**  
Geringes Außengeräte-Gewicht und einheitlicher Regler für alle Innengeräte



**Power-Paket**  
60 °C Vorlauftemperatur selbst bei -7 °C Außentemperatur nur aus dem Verdichter



**Kleine Raumgrößen**  
Das Innengerät darf dank patentiertem Plattenwärmetauscher auch in kleinsten Räumen installiert werden



**Kompakt**  
Kleine Aufstellfläche des Außengeräts



**Klimaschonend**  
Nutzung des Kältemittels R-32



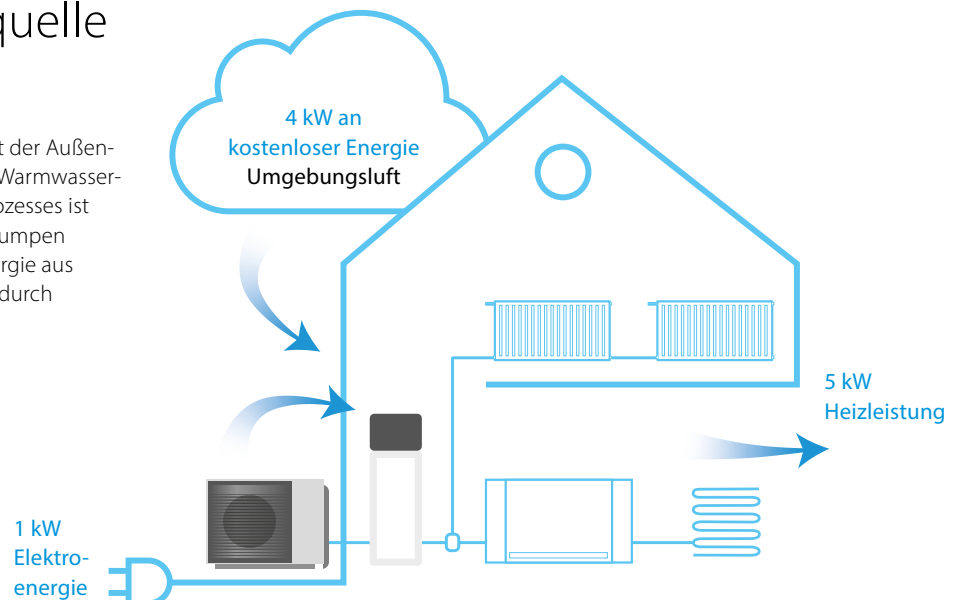
**Komfort 365**  
Heiz- und Kühlfunktion für perfektes Wohlfühlklima



**Modernes Design**  
Elegantes Außengerät mit nur einem Ventilator

## Natürliche Wärmequelle direkt vor Ihrer Tür

Das DAIKIN Altherma Außengerät entzieht der Außenluft Wärmeenergie für Raumheizung und Warmwasserbereitung. Durch eine Umkehrung des Prozesses ist auch die Raumkühlung möglich. Wärmepumpen gewinnen bis zu 80 % der benötigten Energie aus der Außenluft. Der verbleibende Teil wird durch Elektroenergie abgedeckt.



# Klimaschonendes Kältemittel für höchste Effizienz

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 CO<sub>2</sub>-Einsparung und somit zu einer geringeren Umweltbelastung. In Verbindung mit dem neuen Hocheffizienz-Kompressor erreichen die neuen Wärmepumpen die besten Effizienzwerte. Alle R-32 Bluevolution Produkte erfüllen aufgrund des niedrigen GWP schon heute die Anforderungen der EU-Verordnung 517/2014, nach der fluoridierte 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 ausfällt, desto geringer ist der mögliche Einfluss auf die globale Erwärmung.

## Sehr hohe Energieeffizienzklasse

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



**R-32 BLUEvolution**

**VORHER**

Gas- / Öl-Kessel

100 % Gas / Öl

**NACHHER**

Wärmepumpe

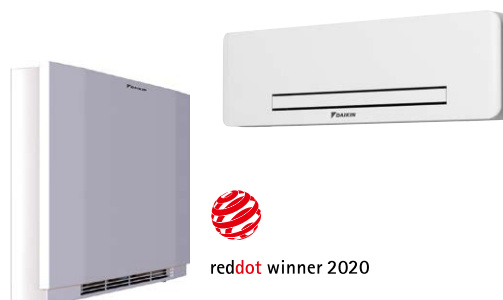
80 % Umwelt\* + 20 % Strom

\* Anteil SCOP-abhängig

# 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 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.



reddot winner 2020

DAIKIN Altherma HPC Wärmepumpen-Konvektoren (Truhen- und Wandgerät)

## Komfort zu jeder Jahreszeit

DAIKIN Altherma 3 R heizt effizient, sowohl den Raum als auch das Warmwasser. Der Betrieb der Anlage wird bis zu einer Außentemperatur von  $-25\text{ }^{\circ}\text{C}$  gewährleistet.

Alle Gerätekombinationen sind optional auch mit zusätzlicher Kühlfunktion erhältlich. Genießen Sie das ganze Jahr über ein perfektes Wohnklima!

## Weltneuheit in ihrer Kategorie

DAIKIN Altherma 3 R ist die **weltweit erste Split-Wärmepumpe** mit hoher Leistung und dem **Kältemittel R-32**, die nicht nur heizt, sondern auch kühlt!

Das Gerät verfügt über einen patentierten Plattenwärmetauscher, der DAIKIN einmal mehr in seiner Position als Marktführer bei Wärmepumpen bestätigt.

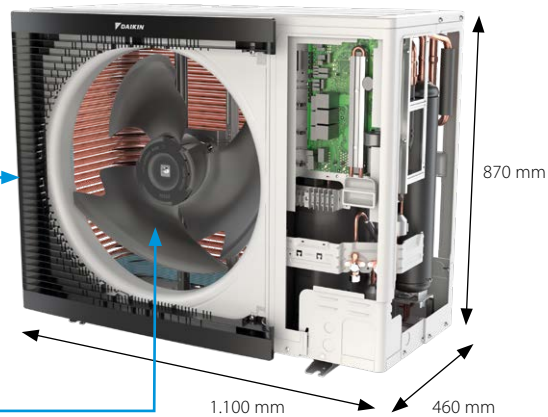
## Verbesserter kompakter Aufbau

### Neu gestaltetes Gehäuse

Der Einzellüfter verbirgt sich hinter einem in Schwarz gehaltenen, sich horizontal erstreckenden Frontgitter, das zudem zu einer Senkung des Schallpegels beiträgt.

### Hohe Leistung selbst mit nur einem einzigen Lüfter

Unseren Entwicklern ist es gelungen, die zwei Lüfter durch einen einzelnen großen, auf niedrige Betriebsgeräusche und beste Luftzirkulation hin optimierten Lüfter zu ersetzen.



## Ideal bei nur geringem Platzangebot

Dank des einzelnen Lüfters wird die Gesamthöhe reduziert, und das schwarze Gitter sorgt dafür, dass sich das Gerät unauffällig in alle Außenbereiche einfügt.



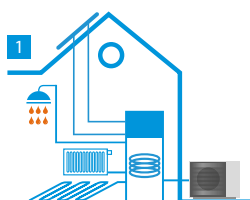
## Produktmerkmale

- › Baugrößen 11, 14 und 16
- › COP bis 4,87
- ›  $60\text{ }^{\circ}\text{C}$  Vorlauftemperatur
- › Kältemittel R-32

# Flexibler Einsatz

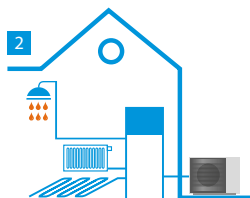
für jede Anwendung

## Eine Lösung, viele Kombinationen



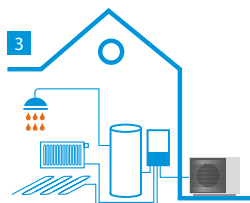
Serie ECH<sub>2</sub>O  
Kombi-Standgerät mit  
ECH<sub>2</sub>O Wärmespeicher

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.de/foerderung](http://daikin.de/foerderung)

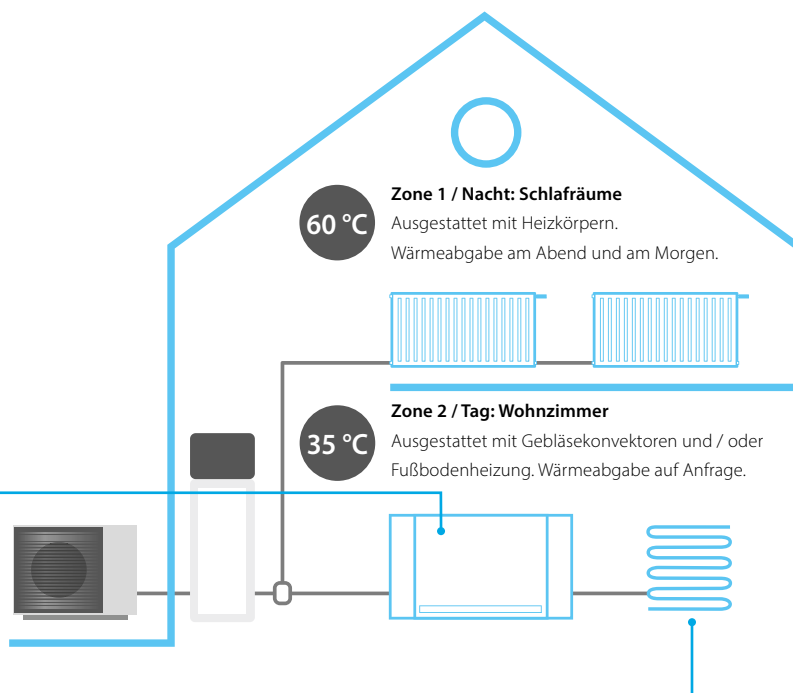


## Höchster Komfort mit den besten Funktionen

Wählen Sie die Funktion, die am besten zu Ihren Anforderungen passt. Die Innengeräte sind in drei Ausführungen erhältlich: nur Heizen, Heizen / Kühlen sowie Bizon (um zwei Temperaturzonen gleichzeitig zu regeln).

Der Wärmepumpen-Konvektor **DAIKIN Altherma HPC** kann heizen und kühlen und ist kombinierbar mit einer Fußbodenheizung.

Die **Fußbodenheizung** spielt ihre Vorteile durch ihre große Fläche aus: Es reicht eine niedrige Vorlauftemperatur, was die Effizienz einer Wärmepumpe weiter steigert. Und im Sommer kann die Wärmepumpe über die Fußbodenheizung auch kühlen.



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

Flyer DAIKIN Altherma 3 R 11 – 16 kW 04/ 2024 · 420053  
Änderungen vorbehalten · © 2024 DAIKIN

