

DAIKIN Altherma 3 R

mit 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!

Leading Air



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

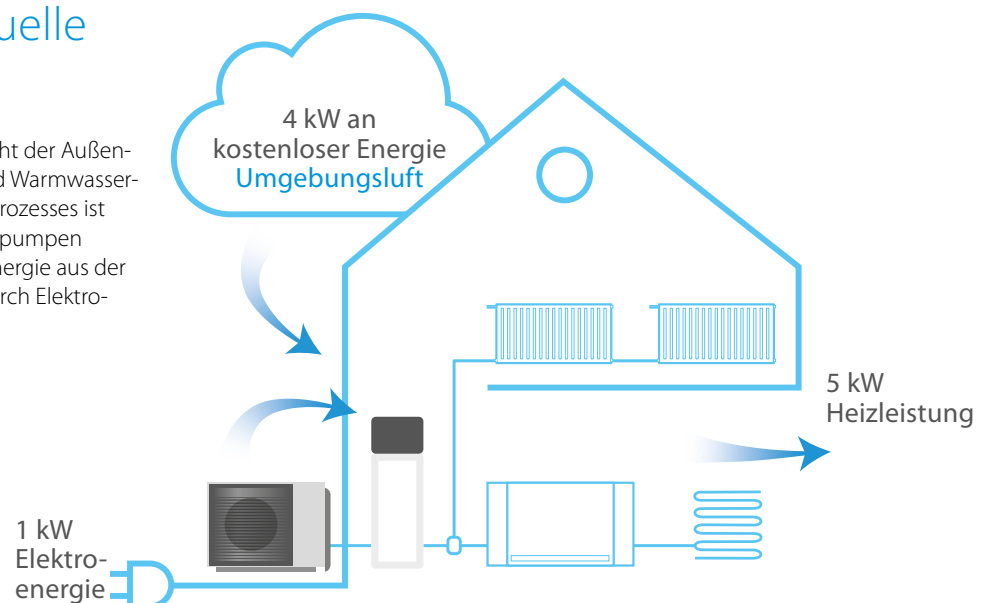


Modernes Design

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 CO₂-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 fluorierte Treibhausgase (so genannte F-Gase) bis 2030 schrittweise ersetzt werden müssen.

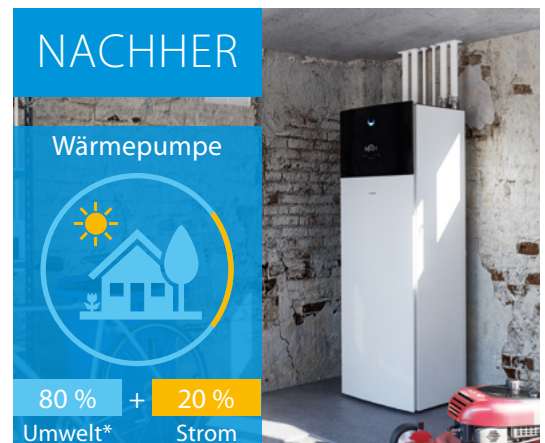
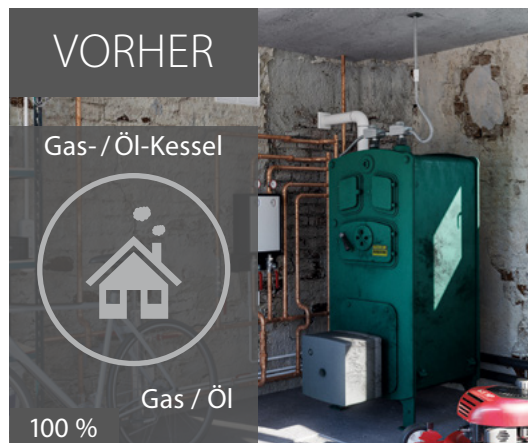
GWP (Global Warming Potential = Treibhauspotenzial) ist der Wert, der das Klimaerwärmungspotenzial eines Treibhausgases beschreibt. Je niedriger der Wert ausfällt, desto geringer ist der mögliche Einfluss auf die globale Erwärmung.

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.



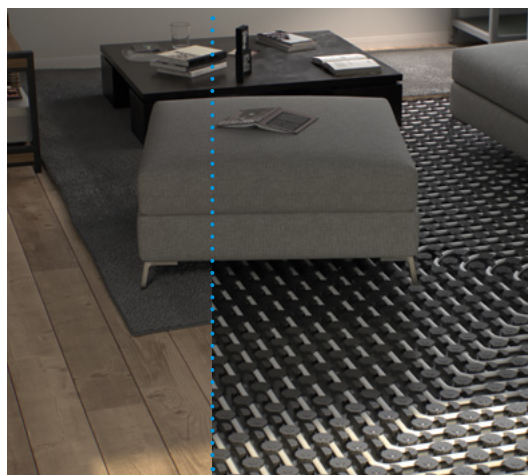
R-32 BLUEVOLUTION



* Anteil SCOP-abhängig

DAIKIN Wärmeverteilungs-Systeme für jede Anwendung

Als Niedertemperatur-Wärmepumpe arbeitet sie besonders effizient in Verbindung mit Niedertemperatur-Innengeräten, wie Fußbodenheizungen und Wärmepumpenkonvektoren, die beide als DAIKIN Gesamtlösung erhältlich sind.



Fußbodenheizung



Wärmepumpenkonvektor

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.

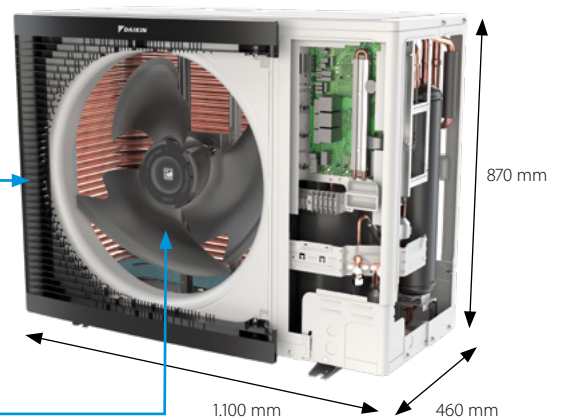
Verbesserter kompakter Aufbau

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.

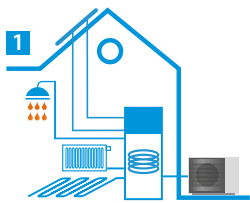


Produktmerkmale

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

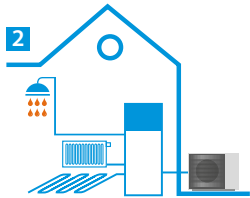
Flexibler Einsatz für jede Anwendung

Eine Lösung, viele Kombinationen



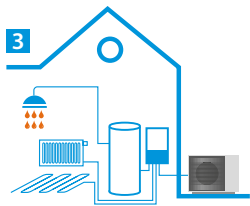
Serie ECH₂O Kombi-Standgerät mit ECH₂O Wärmespeicher

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.

bis zu
35%
BAFA-Förderung
bei Heizungstausch*

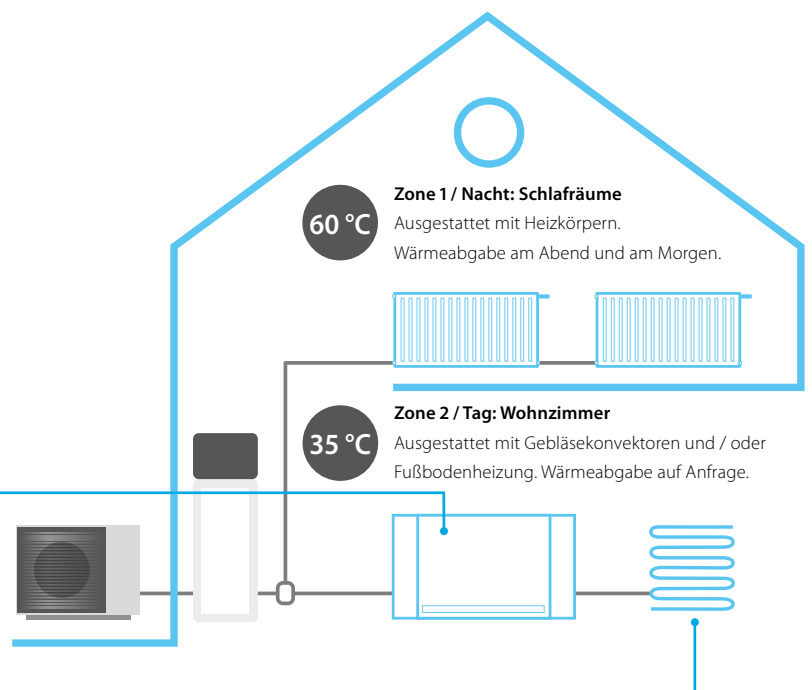
* BEG EM, Stand 15.08.2022 (BAFA). Seit dem 15. August 2022 gilt die neue Förderrichtlinie für Einzelmaßnahmen (BEG EM). Einzelmaßnahmen werden ausschließlich im Bestand gefördert. Förderung von bis zu 35 % der förderfähigen Kosten beim Austausch einer Heizung. Angaben zu Förderbeträgen ohne Gewähr und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

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 **Bizone** (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 · 744 27 - 0 · Fax: 0 89 · 744 27 - 299
info@daikin.de · www.daikin.de

Broschüre DAIKIN Altherma 3 R 11 – 16 kW 10/2022 · 420038
Änderungen vorbehalten · © 2022 DAIKIN

