



Daikin Altherma 3 R

Das Kraftpaket

Luft-Wasser-Wärmepumpe für niedrige Vorlauftemperaturen

Die weltweit erste Split-Wärmepumpe mit dem Kältemittel R-32, hoher Leistung und Kühlung

THE POWER PACT

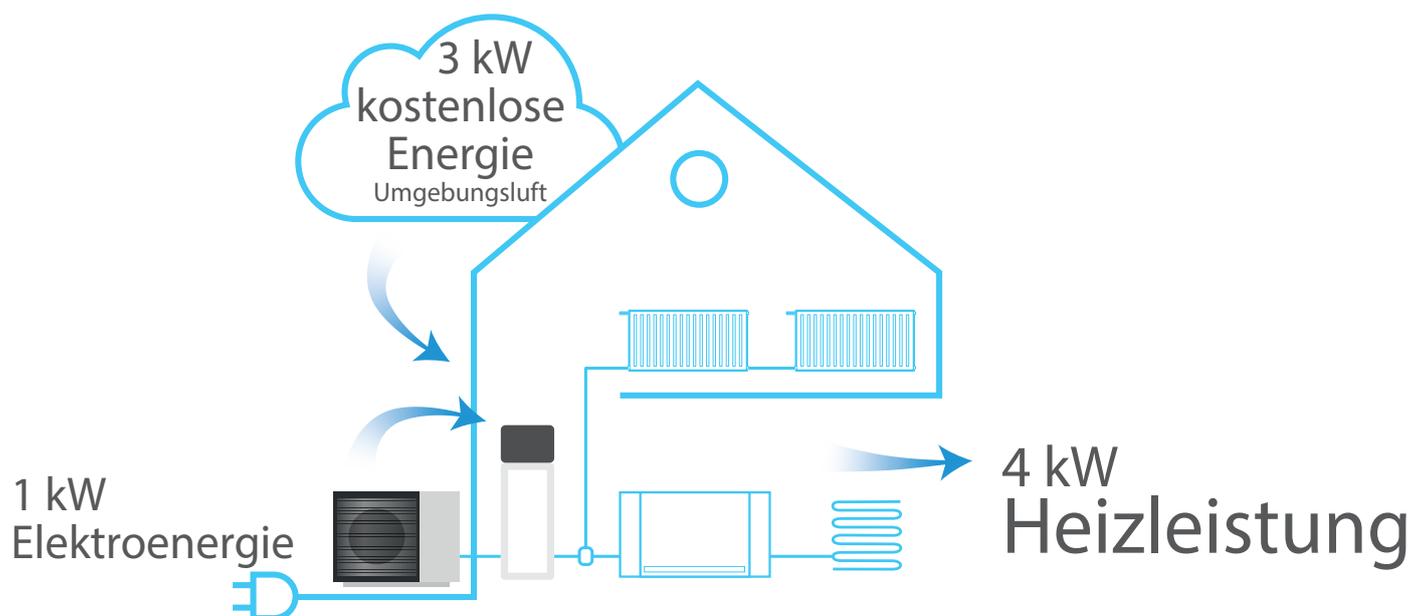


Baureihe ERLA-D

Warum eine Daikin Altherma Luft-Wasser-Wärmepumpe?

Wie funktioniert das?

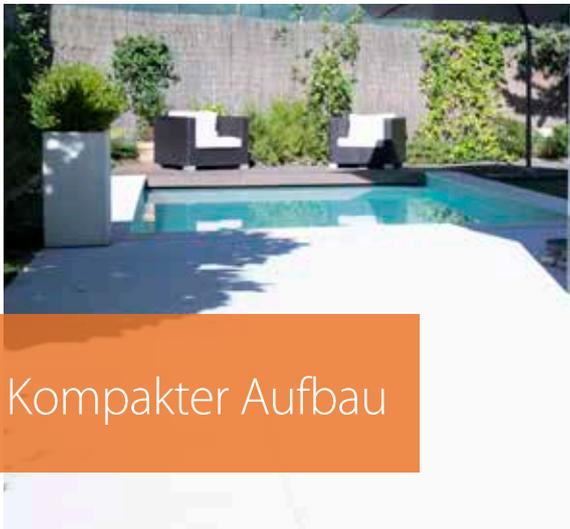
Das Daikin Altherma Außengerät entzieht der Außenluft bis zu 75 % der Energie, die für Heizung, Kühlung und Warmwasser benötigt wird, und nur der Rest wird durch Elektrizität bereitgestellt. Eine Luft-Wasser-Wärmepumpe entzieht über einen Kältemittelkreislauf mit Verdichter der Außenluft Wärmeenergie und erwärmt somit Wasser in einem Wasserkreislauf, über den diese Wärmeenergie in Ihr Zuhause transportiert wird.



Sehr hohe Energieeffizienzklasse

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





Kompakter Aufbau

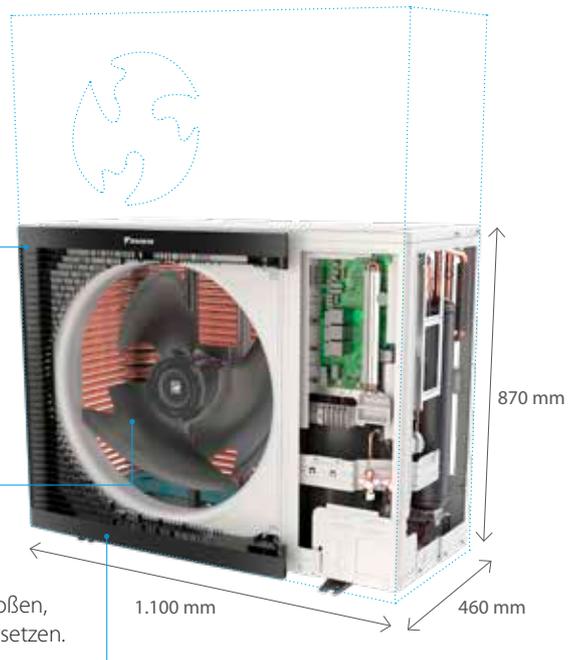
Daikin Altherma 3 R ist das weltweit erste Split-Gerät mit hoher Leistung und dem Kältemittel R-32, das neben der Heizung und der Warmwasserbereitung auch die optionale Kühlung übernimmt.

Ein Gehäuse in neuer Gestalt

Ein Einzelventilator verbirgt sich hinter einem in Schwarz gehaltenen, sich horizontal erstreckenden Frontgitter, das zudem zu einer Senkung des Schallpegels beiträgt. Das hellgraue Gehäuse reflektiert in gewissem Maße das Umgebungslicht und passt sich so unauffällig in sein Umfeld ein.

Höhere Leistungsklassen mit nur einem einzigen Ventilator

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



Ideal bei nur geringem Platzangebot

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

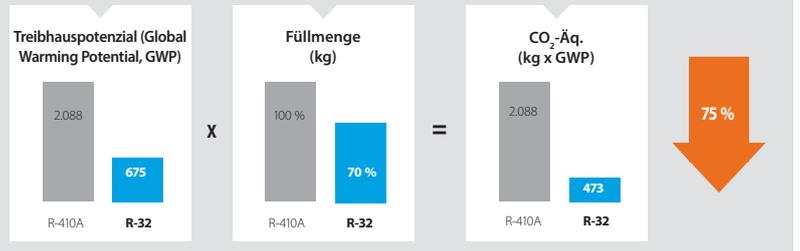


Überzeugen Sie sich vom kompakten Aufbau!

Betrieben mit dem Kältemittel R-32

Zudem gehört Daikin zu den Pionieren bei der Einführung von mit R-32 betriebenen Wärmepumpen. Das Kältemittel R-32 steht bezüglich der Kälteleistung den üblichen Kältemitteln in nichts nach, erzielt jedoch höhere Wirkungsgrade und trägt durch sein deutlich niedrigeres Treibhauspotenzial (GWP) zur Senkung des CO₂-Ausstoßes bei. R-32 kann problemlos wiedergewonnen und wiederverwendet werden und stellt somit eine hervorragende Lösung zum Erreichen der CO₂-Ziele der Europäischen Union dar.

- Reduzierter Umwelteinfluss: Senkung des CO₂-Äq. > 75 %
- > GWP: R-410A: 2.088 -> R-32: 675
- > Um 30 % niedrigere Kältemittel-Füllmenge





Erfüllt die Erwartungen einer modernen Gesellschaft

Draußen ist das Außengerät dank seines schwarzen Frontgitters unauffällig. Die horizontalen Gitterblenden verbergen den Ventilator und machen ihn unauffälliger.

In Europa hat das Design einen hohen Stellenwert. Aus diesem Grund haben wir bei Daikin eine neue Designlinie für Außengeräte entwickelt.

Die Kunden investieren in ihre Immobilie, um sie schöner und nachhaltiger zu gestalten, und Wärmepumpen müssen all diese Anforderungen erfüllen.



Überzeugen Sie sich vom ansprechenden Design!

Diskretion und Sorglosigkeit

Bei der Daikin Altherma Wärmepumpe der dritten Generation wurden alle Installations- und Designverbesserungen in die Inneneinheiten integriert, die 2018 mit dem Red Dot, iF Design und Plus X Award ausgezeichnet wurde.

Daikin Inneneinheiten können an verschiedenen Orten aufgestellt werden, z. B. in der Garage, im Keller, im Hauswirtschaftsraum oder sogar in der Küche – sie fügen sich dennoch harmonisch in das Interieur ein.

Zudem wurden die Geräte so konzipiert, dass sie die Arbeit des Installateurs erleichtern und Ihnen somit Gelassenheit vermitteln!





Verbesserte
Leistung

Fußbodenheizung



Wärmepumpenkonvektor

Komfort zu jeder Jahreszeit Weltneuheit in ihrer Kategorie

Daikin Altherma 3 R heizt effizient: sowohl den Raum als auch das Warmwasser.

Mit einer Austrittswassertemperatur von bis zu 60 °C bei einer Außentemperatur von -7 °C ist das Gerät ideal für Neubauten geeignet. Der Betrieb der Anlage wird bis zu einer Außentemperatur von -25 °C gewährleistet.

Als Niedertemperatur-Wärmepumpe arbeitet sie besonders effizient in Verbindung mit Fußbodenheizungen und Wärmepumpenkonvektoren.

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

Das Gerät verfügt über einen patentierten Plattenwärmetauscher, der Daikin einmal mehr zum Marktführer in Sachen Wärmepumpen macht.



Überzeugen Sie sich
von der verbesserten
Leistung!

Daikin Altherma 3 R – ein Gesamtangebot

- ✓ Raumheizen
- ✓ Raumkühlen
- ✓ Warmwasser
- ✓ App- und Sprachregelung
- ✓ Flexible Auswahl der Strahler
- ✓ Das ganze Jahr über Gelassenheit

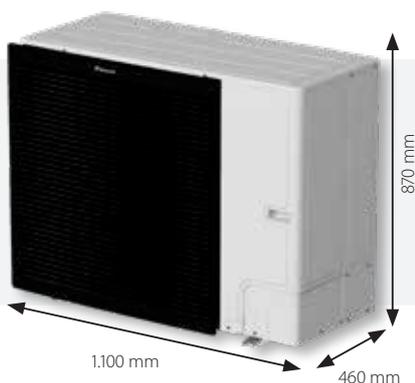


Eine Lösung, viele Kombinationen

Für die Außengeräte der Baureihe Daikin Altherma 3 R stehen Ihnen drei verschiedene Modelle von Inneneinheiten in verschiedenen Versionen bezüglich Heizen, Kühlen und Warmwasser zur Auswahl.

Außengerät

Das Außengerät gibt es in drei Leistungsklassen: 11, 14 und 16



Auslegungstool

Verwenden Sie unser **Auslegungstool HSN**
<https://professional.standbyme.daikin.eu/>

Modell F mit integriertem Warmwasserspeicher aus Edelstahl

Bei diesem Modell handelt es sich um ein kompaktes Gerät mit einer kleinen Stellfläche von 595 x 634 mm. Das Gerät verfügt über einen **Edelstahl-Speicher** von **230 Litern** Inhalt zur Abdeckung des Bedarfs an Warmwasser im Haushalt. Auf Wunsch kann dieses Gerät mit den Funktionen „Kühlen“ ausgestattet werden.



Modell ECH₂O mit integriertem Hygiene-Warmwasserspeicher

Das ECH₂O-Modell ist mit einem Warmwasserspeicher von 300 bzw. 500 Litern Inhalt ausgestattet und kann mit **thermische und PV-Solarkollektoren** kombiniert werden. Auch ein **wasserführender Kaminofen** lassen sich mit der **BIV** Option leicht einbinden.



Modell W Wandgerät

Bei diesem Modell handelt es sich um das **kompakteste Gerät**. Für eine Warmwasserbereitung muss jedoch ein separater Speicher installiert werden. Auf Wunsch kann diese Einheit auch mit der Funktion „Kühlen“ ausgestattet werden.



Alle Altherma 3 R Modelle besitzen Smart Grid Funktionalität.

Damit sind Sie für zukünftige Energienetze sowie für einen optimierten Einsatz Ihrer **PV-Solaranlage** gerüstet.

Das steht Ihnen zu: Komfort

mit hervorragender Funktionsvielfalt

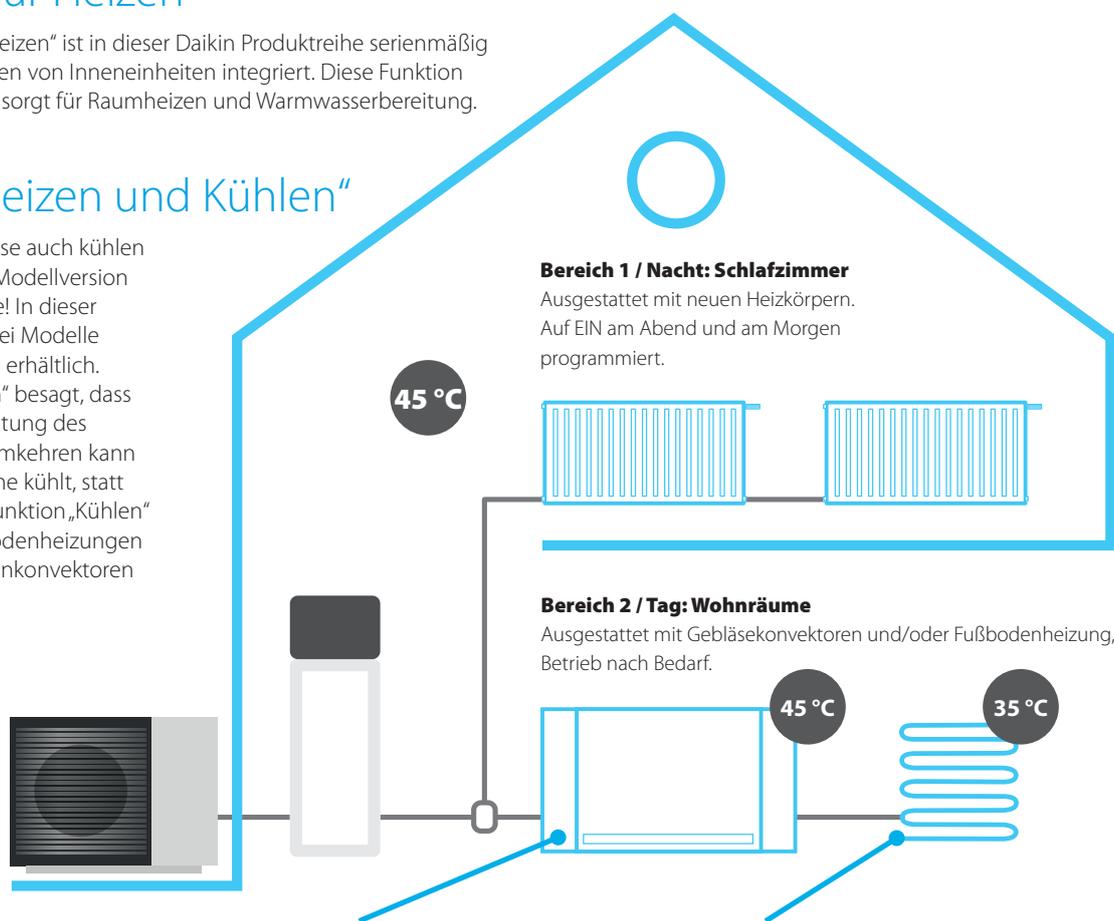
Wählen Sie aus den Daikin Optionen den Ihren Bedürfnissen entsprechenden Funktionsumfang aus. Die Inneneinheiten stehen in 2 Modellversionen zur Auswahl: „Nur Heizen“ und „Heizen und Kühlen“. Sie können sich also Ihre Daikin Heizungsanlage maßgerecht zuschneiden.

+ Version „Nur Heizen“

Die Funktion „Nur Heizen“ ist in dieser Daikin Produktreihe serienmäßig in allen drei Versionen von Inneneinheiten integriert. Diese Funktion der Inneneinheiten sorgt für Raumheizen und Warmwasserbereitung.

+ Version „Heizen und Kühlen“

Wenn Sie Ihr Zuhause auch kühlen möchten, ist diese Modellversion genau richtig für Sie! In dieser Version sind alle zwei Modelle von Inneneinheiten erhältlich. „Heizen und Kühlen“ besagt, dass das System die Richtung des Wärmetransports umkehren kann und somit die Räume kühlt, statt sie zu heizen. Die Funktion „Kühlen“ kann nur mit Fußbodenheizungen oder Wärmepumpenkonvektoren realisiert werden.



Wärmepumpenkonvektoren nutzen Heizungswasser für den Wärmetransport und können sowohl heizen als auch kühlen. Diese Geräte können kombiniert installiert werden und passen auch perfekt zu Fußbodenheizungen.

Eine **Fußbodenheizung** wird von Wasser mittlerer Temperaturen durchflossen und heizt so den Raum. Im Sommer kann jedoch auch Kaltwasser durch die Fußbodenheizung geleitet werden, um den Raum zu temperieren.

Onecta App – jetzt auch mit Sprachsteuerung

Regeln Sie Ihr Heizsystem
über Ihr Smartphone.

Sprachsteuerung

Die Onecta App beinhaltet nun auch eine Sprachsteuerung und ist damit noch einfacher in der Handhabung. Dank dieser Freihand-Funktion können Sie Geräte schneller als je zuvor bedienen. Die für viele Funktionen und in mehreren Sprachen nutzbare Sprachsteuerung kann problemlos in Smart Home-Geräte wie Google Assistant und Amazon Alexa integriert werden.

Programmieren

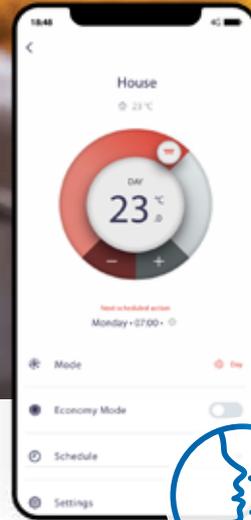
Programmieren Sie die EIN-Zeiten des Systems, und legen Sie je Tag bis zu sechs Aktionen fest.

Regelung

Richten Sie das System auf Ihren Lebensstil und den von Ihnen bevorzugten Komfort ein.

Überwachen

Erhalten Sie einen umfassenden Überblick über das Betriebsverhalten und den Energieverbrauch des Systems.



onecta

Jetzt QR-Code scannen
und App herunterladen



Der Funktionsumfang ist von Typ, Konfiguration und Betriebsart des Systems abhängig. Die Nutzung der App ist nur möglich, wenn sowohl das Daikin System als auch die App stabil mit dem Internet verbunden sind.



DAIKIN AIRCONDITIONING CENTRAL EUROPE HandelsmbH

Lemböckgasse 59/1/1, A-1230 Wien · Tel.: +43 / 1 / 253 21 11 · E-Mail: office@daikin.at · www.daikin.at

Die Produkte von Daikin werden vertrieben durch:

ARKTIS
KÄLTE & KLIMATECHNIK GMBH

Dezember 2021



qualityaustria

SYSTEM CERTIFIED
ISO 14001:2015 No.03299/0
ISO 9001:2015 No.18728/0



Daikin Europe NV. nimmt am Eurovent Certification Programme für Flüssigkeitskühlaggregate, Hydronic-Wärmepumpen, Gebläsekonvektoren und Systeme mit variablem Kältemitteldurchfluss teil. Prüfen Sie die weitergehende Gültigkeit des Zertifikats online unter: www.eurovent-certification.com

Die vorliegende Veröffentlichung wurde ausschließlich zu Informationszwecken erarbeitet und begründet kein für Daikin Europe NV. / Daikin Central Europe HandelsmbH bindendes Angebot. Daikin Europe NV. / die Daikin Central Europe HandelsmbH hat den Inhalt dieser Veröffentlichung nach bestem Wissen und Gewissen zusammengestellt. Es wird keine ausdrückliche oder stillschweigende Garantie bezüglich der Vollständigkeit, der Richtigkeit, der Zuverlässigkeit und der Verwendbarkeit für einen bestimmten Zweck des hier angegebenen Inhalts und der hier angegebenen Produkte und Dienstleistungen gegeben. Änderungen von Technischen Daten und Preisen sind ohne Ankündigung vorbehalten. Daikin Europe NV. / die Daikin Central Europe HandelsmbH lehnt ausdrücklich jegliche Haftung für jeglichen direkten oder indirekten Schäden im weitesten Sinne, der sich aus der Verwendung und / oder Auslegung der Informationen in dieser Veröffentlichung direkt oder indirekt ergibt, ab. Alle Urheberrechte aller Inhalte sind in Besitz von Daikin Europe NV. Daikin Altherma 3 R Produkt Flyer 2021 | Daikin behält sich das Recht von Modellwechseln vor und haftet nicht für Druckfehler.