

# DAIKIN Altherma

## 3 H MT / 3 H HT & 3 R MT

Herausragende Effizienz mit bis zu 65 °C bzw.  
70 °C Systemtemperatur

- › Ideal für die Modernisierung und den Austausch eines Brennwert-/Heizkessels
- › Bestehende Heizungssysteme mit Heizkörpern können beim Austausch in den meisten Fällen erhalten bleiben

Luft-Wasser-Wärmepumpe für mittlere bis hohe Vorlauftemperaturen  
Heizen, Kühlen und Warmwasser

Leading Air



# Gründe für die DAIKIN Altherma 3 H MT / 3 H HT & 3 R MT Luft-Wasser-Wärmepumpe



## Freie Wahl zwischen Fußboden- heizung und Radiatoren

Vorlauftemperaturen bis 65 °C bzw. 70 °C  
bei -15 °C Außentemperatur



## Invertertechnik

Patentierter Hightech-Verdichter



## Extrem leise

35 dB(A)\* mit nur einem Lüfter



## Klimaschonend

Nutzung des Kältemittels R-32



## Sicher in jeder Situation

Umfassender Frostschutz

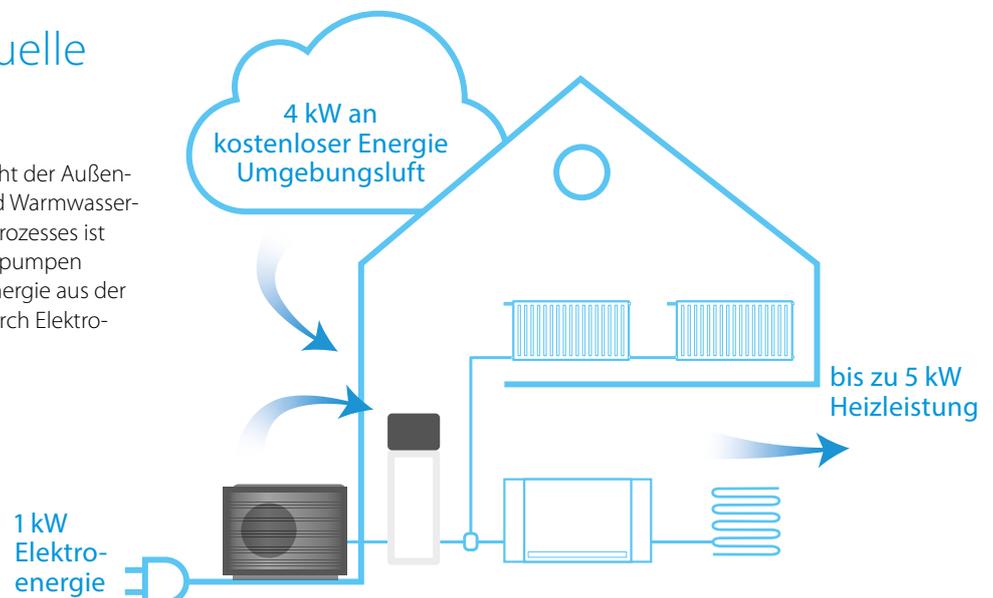


## Modernes Design

Elegantes Außengerät

## 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.



# Jetzt auch im Altbau

## Wärmepumpe statt Öl und Gas

### Die Wärmepumpe für Renovierung und Neubau

Die **DAIKIN Altherma 3 H MT** ist in den Baugrößen 8, 10 und 12, die **DAIKIN Altherma 3 H HT** in den Baugrößen 14, 16 und 18 und die **DAIKIN Altherma 3 R MT** in den Leistungsgrößen 8, 10 und 12 kW erhältlich.

Die Luft-Wasser-Wärmepumpe **DAIKIN Altherma 3 H HT** ist die optimale Lösung für die Renovierung sowie den Tausch von Gasgeräten, Ölgeräten oder sonstigen Heizsystemen. Ein weiteres Einsatzgebiet ist der Neubau größerer Einfamilienhäuser und kleinerer Wohnanlagen. Mit einer Vorlauftemperatur direkt aus dem Verdichter ohne Heizstab von bis zu 70 °C bei -15 °C Außentemperatur ist sie vergleichbar mit einem Heizkessel. Sie kann mit einer Fußbodenheizung oder Radiatoren kombiniert werden und ist auch deshalb bestens geeignet für die Modernisierung: Ihre bereits installierten Heizkörper können Sie einfach weiter nutzen.

Die **DAIKIN Altherma 3 H MT / 3 R MT** kann selbst bei -15 °C Außentemperatur eine Wasseraustrittstemperatur von bis zu 65 °C aus dem Verdichter liefern – und das ohne Heizstabeinsatz. Somit können Systeme mit dieser Systemtemperatur 1 zu 1 ersetzt werden. Dank der Funktion „Heizen und Kühlen“ sorgt die Anlage 365 Tage im Jahr für höchsten Komfort – selbst bei Außentemperaturen von -28 / -25 °C<sup>1)</sup>: Mit dem klimaschonenden Kältemittel R-32 erreicht die Wärmepumpe ohne zusätzlichen Heizstab sogar unter solchen Extrembedingungen immer noch höchste Effizienz.

<sup>1)</sup> 3 H MT / 3 H HT -28 °C  
3 R MT -25 °C

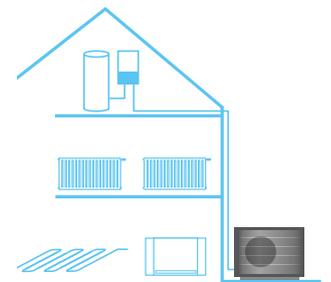
**R-32 BLUEEVOLUTION**

### Optimale Lösung für den Austausch bestehender Dachheizzentralen

Durch die hohe Heizleistung und die Split-Bauweise bietet die **Altherma 3 R MT** auch für herausfordernde Gebäudesituationen flexible Lösungen.

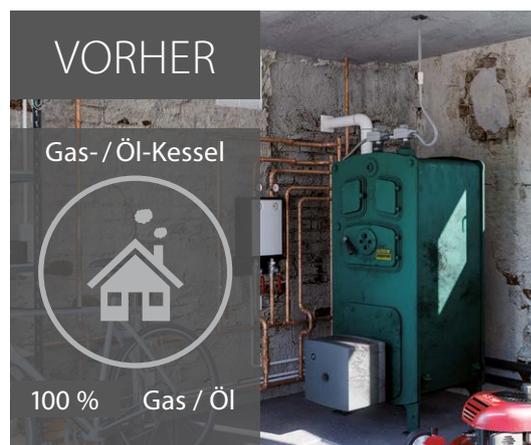
#### DAIKIN Altherma 3 R MT

- › Sehr flexibel in der Aufstellung
- › Installation Innen- und Außengerät mit Höhenunterschied bis zu 30 m möglich
- › Keine schweren hydraulischen Komponenten im Dach nötig



### 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.



\* im Nachtmodus bei 3 m Abstand

\*\* Anteil SCOP-abhängig

## Produktmerkmale

### 3 R MT

- › Leistungsgrößen 8/10/12 kW
- › Bauweise Kältesplit
- › COP bis 5,1
- › 65 °C Vorlauftemperatur bei -15 °C Außentemperatur (direkt aus dem Verdichter ohne Heizstab)
- › R-32

### 3 H MT

- › Baugrößen 8/10/12
- › Bauweise Hydrosplit
- › COP bis 5,1
- › 65 °C Vorlauftemperatur bei -15 °C Außentemperatur (direkt aus dem Verdichter ohne Heizstab)
- › R-32

### 3 H HT

- › Baugrößen 14/16/18
- › Bauweise Hydrosplit
- › COP bis 5,0
- › 70 °C Vorlauftemperatur bei -15 °C Außentemperatur (direkt aus dem Verdichter ohne Heizstab)
- › R-32

120  
dB(A)

100  
dB(A)

60  
dB(A)

42  
dB(A)

38  
dB(A)

36  
dB(A)

35  
dB(A)

30  
dB(A)

20  
dB(A)



Flugzeug



LKW



Gespräch



Vögel

DAIKIN  
Altherma  
3 H MT /  
3 H HT &  
3 R MT  
**NORMAL-  
BETRIEB**



Bibliothek

DAIKIN  
Altherma  
3 H MT /  
3 H HT &  
3 R MT  
**FLÜSTER-  
BETRIEB**



Wald



Flüstern

## Flüsterleiser Betrieb dank speziellem Lüfter

Gerade in reinen Wohngebieten mit dichter Bebauung ist der leise Betrieb des Wärmepumpen-Außengerätes wichtig. Mit nur **35 dB(A) Schalldruck** (in 3 m Abstand) sind DAIKIN Altherma 3 H MT / 3 H HT & 3 R MT besonders geräuscharm. Dieser Wert wird durch geräuschkoppelte Verdichter, einen eigens entwickelten Lüfter mit optimiertem Schwingen und eine 3-fache Schalldämpfung erreicht.

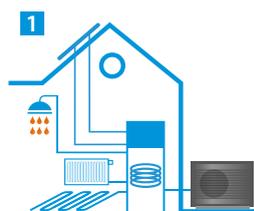
Das elegante Gehäuse in Silber mit einem horizontalen schwarzen Frontgitter verleiht dem Außengerät eine edle Optik. Dadurch ist der Lüfter kaum sichtbar und die Wärmepumpe fügt sich harmonisch in eine moderne Gebäudeoptik ein.



reddot award 2019  
winner

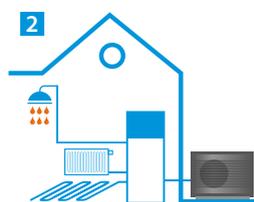
# Umsteigen auf Wärmepumpe – ja klar!

## 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)



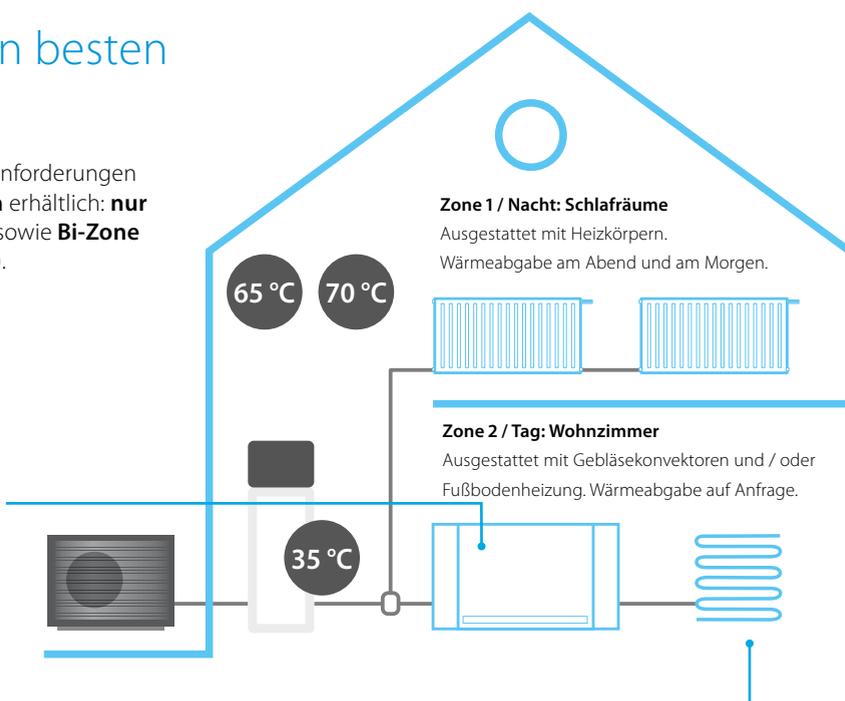
\* BEG EM, Stand 01.01.2023 (BAFA). Seit dem 01. Januar 2023 gilt die neue Förderrichtlinie für Einzelmaßnahmen (BEG EM). Einzelmaßnahmen werden ausschließlich im Bestand gefördert. Angaben zu Förderbeträgen ohne Gewähr und vorbehaltlich gesetzlicher Änderungen. Mehr Informationen unter [www.bafa.de](http://www.bafa.de). Seit 01.01.2023 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 **vier Ausführungen** erhältlich: **nur Heizen, Heizen / Kühlen**, mit **Bivalenzfunktion** sowie **Bi-Zone** (um zwei Temperaturzonen gleichzeitig zu regeln).

**DAIKIN Altherma HPC** (Wärmepumpen-Konvektor) 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 den effizienten Einsatz einer Wärmepumpe ermöglicht. Im Sommer kann die Wärmepumpe über die Fußbodenheizung auch kühlen.



#### Zone 1 / Nacht: Schlafräume

Ausgestattet mit Heizkörpern. Wärmeabgabe am Abend und am Morgen.

#### Zone 2 / Tag: Wohnzimmer

Ausgestattet mit Gebläsekonvektoren und / oder Fußbodenheizung. Wärmeabgabe auf Anfrage.

# Alles lässt sich regeln

## Intuitive Raumregelung für höchsten Komfort

Der Madoka Raumregler ist mit den Versionen 3 H MT / 3 H HT F & 3 R MT F und 3 H MT / 3 H HT W & 3 R MT 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.



## Onecta App: Volle Kontrolle – überall und jederzeit!

**Sprachsteuerung:** Regeln Sie Ihr System und genießen Sie maximalen Komfort – indem Sie einfach via Sprachsteuerung sagen, was Sie möchten. Diese ist in mehreren Sprachen nutzbar und kann problemlos in Smart-Home-Geräte wie Google Assistant und Amazon Alexa integriert werden. Dank dieser Funktion können Sie Ihre Geräte schneller als je zuvor bedienen.

**Programmieren:** Legen Sie fest, wann Ihr System laufen soll, und programmieren Sie Routinen mit bis zu 6 Aktionen pro Tag. Richten Sie das System auf Ihren Lebensstil und Tagesablauf ein.

**Monitoring:** Überwachen Sie 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 ist.



### DAIKIN Airconditioning Germany GmbH

Insellammerstraße 2 · 82008 Unterhaching  
 Infotelefon: 0800 · 20 40 999  
 info@daikin.de · www.daikin.de

6-Seiter DAIKIN Altherma 3 H HT\_MT-3 R MT 11 / 2023 · 420036  
 Änderungen vorbehalten · © 2023 DAIKIN

