

DAIKIN Altherma 3 H HT

Hochtemperatur-Luft-Wasser-Wärmepumpe



Die Wärmepumpe für Renovierung und Neubau



35 °C und 55 °C

Bis zu



Skala von G bis A+++

Leading Air

Gründe für die

DAIKIN Altherma 3 H HT
Luft-Wasser-Wärmepumpe



Hocheffizient



Freie Wahl zwischen Fußboden-
heizung und Radiatoren



Kältemittel nur im Außengerät



Extrem leise



Umfassender Frostschutz

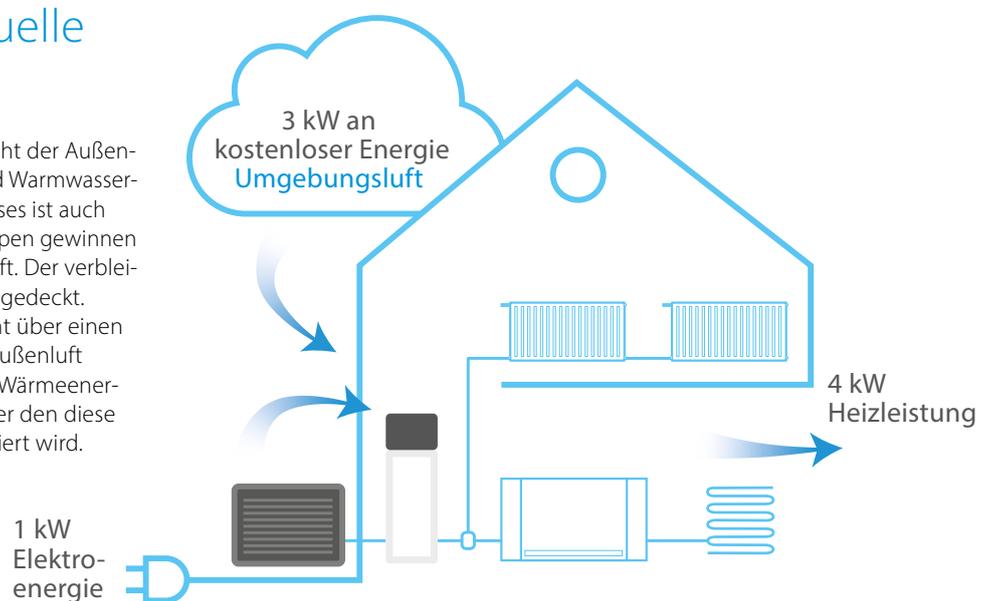


Modernes Design

Hervorragendes Betriebsverhalten, Einsatz erneuerbarer
Energie, modernes Design und keine störenden Schall-
emissionen – genau das macht die Quintessenz der
Wärmepumpe aus!

Natürliche Wärmequelle direkt vor Ihrer Tür

Das DAIKIN Altherma Außengerät entzieht der Außenluft Wärmeenergie für Raumheizung und Warmwasserbereitung. Durch Umkehrung des Prozesses ist auch eine Raumkühlung möglich. Wärmepumpen gewinnen bis zu 75 % der Energie aus der Außenluft. Der verbleibende Teil wird durch Elektroenergie abgedeckt. Eine Luft-Wasser-Wärmepumpe, entzieht über einen Kältemittelkreislauf mit Verdichter der Außenluft Wärmeenergie und erwärmt mit dieser Wärmeenergie Wasser in einem Wasserkreislauf, über den diese Wärmeenergie in Ihr Zuhause transportiert wird.





Speziell für den Austausch von Heizkesseln

Die Wärmepumpe für Renovierung und Neubau

Die Luft-Wasser-Wärmepumpe DAIKIN Altherma 3 H HT ist die optimale Lösung für die Renovierung sowie den Tausch von Gasgeräten, Ölgeräten oder sonstiger Heizsysteme. Ein weiteres Einsatzgebiet ist der Neubau größerer Einfamilienhäuser und kleinerer Wohnanlagen.

Mit einer Vorlauftemperatur von bis zu 70 °C bei -15 °C Außentemperatur ist sie vergleichbar mit einem Heizkessel. Sie kann mit Fußbodenheizung oder Radiatoren kombiniert werden und ist die optimale Lösung für die Modernisierung. Ihre bereits installierten Heizkörper können Sie einfach weiternutzen. Die DAIKIN Altherma 3 H HT ist in drei Leistungsgrößen 14 kW, 16 kW und 18 kW erhältlich, was sie zur optimalen Wahl für verschiedenste Anwendungen macht.

Dank der Funktion Heizen und Kühlen schafft die Anlage 365 Tage im Jahr höchsten Komfort. Mit dem klimaschonenden Kältemittel R-32 erreicht die Wärmepumpe ohne zusätzlichen Heizstab immer noch höchste Effizienz. Die DAIKIN Altherma 3 H HT ist in den meisten Gebäuden förderfähig*.

Klimaschonendes Kälte- mittel für höchste Effizienz

R-32

Das klimaschonende Kältemittel R-32 ist ein Gewinn auf ganzer Linie. Dieses leistet mit seinem

geringen GWP von 675 bereits heute einen wichtigen Beitrag zur CO₂-Einsparung und somit 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-Kompressor erreichen die neuen Wärmepumpen die besten Effizienzwerte. Alle Bluevolution-Produkte erfüllen aufgrund des niedrigen GWP schon heute die Anforderungen der neuen 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 ist, desto geringer ist der mögliche Einfluss auf die globale Erwärmung.

BLUEVOLUTION

Gas/Öl-Kessel

alt

100 % Gas | Öl

VORHER



Wärmepumpen

neu

75 % + 25 %
Umwelt¹⁾ Strom

NACHHER

* MAP, Stand 01.01.2020 (BAFA). Förderung bis zu 45 % der förderfähigen Kosten. Angaben zu Förderbeträgen ohne Gewähr und vorbehaltlich gesetzlicher Änderungen. Mehr Informationen unter www.bafa.de.

¹⁾ Anteil SCOP abhängig

Produktmerkmale

kW 14 / 16 / 18

COP bis 5,0

35 dB(A) Flüsterbetrieb*

70 °C VL-Temperatur

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 HT
**NORMAL-
BETRIEB**



Bibliothek

DAIKIN
Altherma
3 H HT
**FLÜSTER-
BETRIEB**



Wald



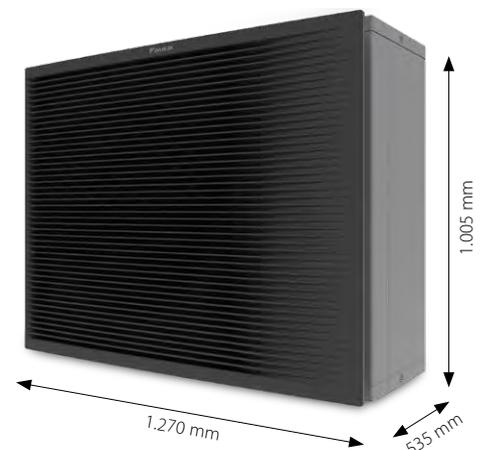
Flüstern

Flüsterleiser Betrieb dank speziellem Ventilator

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) ist die DAIKIN Altherma 3 H HT besonders geräuscharm. Dieser Wert wird durch geräuschkoppelte Verdichter, eigens entwickelten Ventilator mit optimierten Schwingen und 3-fache Schalldämpfung erreicht.

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

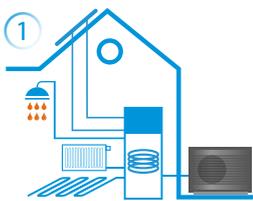
* in 3 m Abstand



reddot award 2019
winner

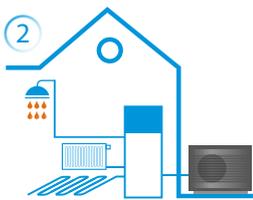
Umsteigen auf Wärmepumpe - **Ja klar!**

Es stehen verschiedene Modelle zur Auswahl



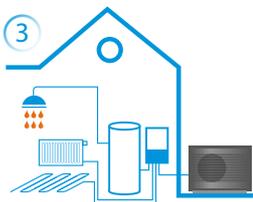
Die Komplettlösung: DAIKIN Altherma 3 H HT ECH₂O

Integrierter Wärmespeicher mit ECH₂O Technologie. Mit höchstem Warmwasserser Komfort und offen für zusätzliche Wärmequellen.



All-in-one-Konzept: DAIKIN Altherma 3 H HT F

Kleine Stellfläche und niedrige Bauhöhe.



Die Vielfältige: DAIKIN Altherma 3 H HT W

Flexible Anwendung für Kaskaden oder als Hybridlösung für bestehende Heizsysteme.



bis zu
45%
BAFA-Förderung
beim Austausch einer Ölheizung*

Jetzt **Förderservice** nutzen. Infos unter daikin-heiztechnik.de



Heizen und Kühlen

Die DAIKIN Altherma 3 H HT ist serienmäßig mit einer integrierten Kühloption ausgestattet. In Verbindung mit einer Fußbodenheizung oder dem 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.

Für bestehende Gebäude ist DAIKIN cut die optimale Lösung, eine Fußbodenheizung ohne Aufbauhöhe nachzurüsten. Die Installation ist denkbar einfach: Völlig staubfrei werden die Kanäle für die Heizrohre in den vorhandenen Estrich gefräst. Der anfallende Schleifstaub wird dank des integrierten Industriestaubsaugers direkt abgesaugt. Anschließend erfolgt die Verlegung der DAIKIN Heizrohre. Die bestehende Bodenhöhe bleibt erhalten. Ihre Türblätter bleiben unberührt. Die Installation der DAIKIN cut Fußbodenheizung ist in der Regel an nur einem Tag fertiggestellt.

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+++

* MAP, Stand 01.01.2020 (BAFA). Förderung bis zu 45 % der förderfähigen Kosten. Angaben zu Förderbeträgen ohne Gewähr und vorbehaltlich gesetzlicher Änderungen. Mehr Informationen unter www.bafa.de.

Alles lässt sich regeln

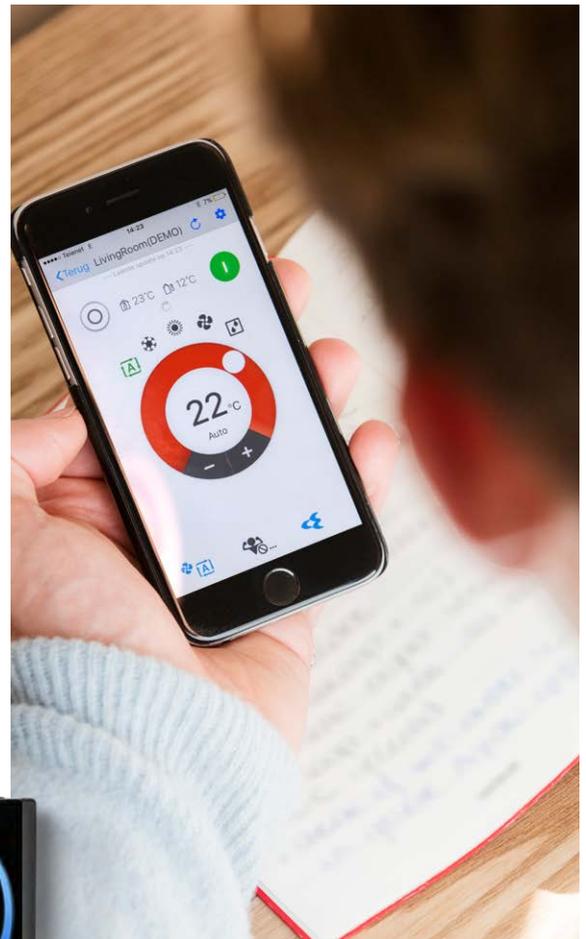
Intuitive Raumregelung für höchsten Komfort

Der Madoka Raumregler ist mit den Versionen 3 H HT F und 3 H HT 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.



Steuerung der Regelung via Smartphone

Die App übernimmt neben Steuerfunktionen Ihres Gerätes auch die Überwachung Ihrer Anlage. Diese übergreifende Möglichkeit des Systemmanagements ermöglicht Ihnen Ihre Anlage optimal auf Ihren persönlichen Komfort abzustimmen. Durch die erweiterte Funktion des LAN-Adapters ist das Gerät Smart Grid Ready.



Weiß
RAL 9003 (glossy)



Silber
RAL 9006 (metallic)



Schwarz
RAL 9005 (matt)

WEGMANN

KLIMATECHNIK

WEGMANN Klima & Holzbau GmbH

Biebelrieder Str. 46
97288 Theilheim

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



Änderungen vorbehalten
420017 | 03.2020
© 2020 DAIKIN

ClimatePartner®
klimaneutral
Druck | ID: XXXXX-XXXX-XXXX

