

DAIKIN Altherma 3 M

in Baugröße 9, 11, 14 und 16 – Klassenbeste in Preis und Leistung



Leistungsstarke Luft-Wasser-Wärmepumpe in Monoblock-Bauweise für Neubauten sowie Gewerbe- und Industrieanwendungen

Leading Air



Gründe für die

DAIKIN Altherma 3 M

Monoblock-Luft-Wasser-Wärmepumpe



Stärkstes Gerät seiner Klasse



Monoblock-Prinzip –
nur wasserseitige Anschlüsse



Mit bestehenden Innengeräten,
auch Gaskesseln, kompatibel



Heizen und Kühlen

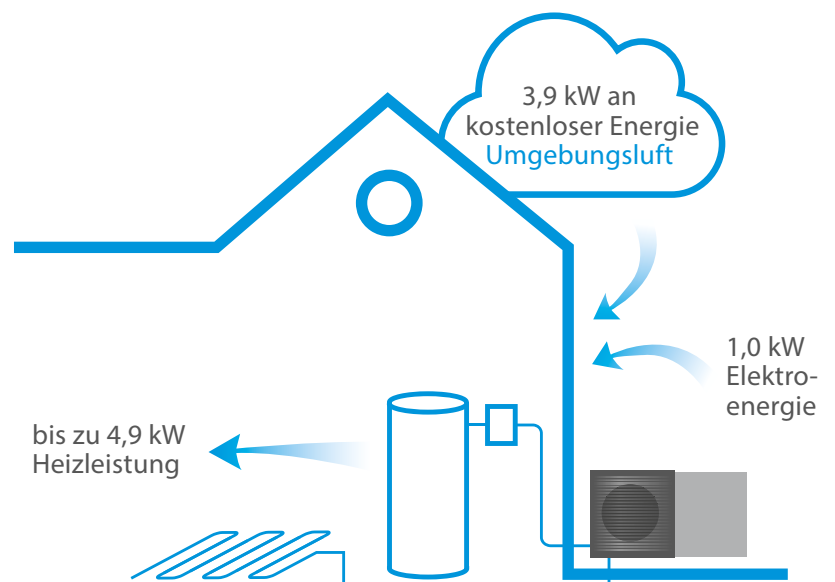


Heizungsregelung via App

Natürliche Wärmequelle direkt vor Ihrer Tür

Eine Luft-Wasser-Wärmepumpe entzieht über einen Kältemittelkreislauf mit Verdichter der Außenluft auch an kalten Tagen Wärmeenergie, transportiert diese in Ihr Zuhause und erwärmt dort den Wasserkreislauf für Raumheizung und Warmwasserbereitung. Durch die Umkehrung des Prozesses ist auch eine Raumkühlung möglich.

Wärmepumpen gewinnen bis zu 80 % der Energie aus der Außenluft. Der verbleibende Teil wird durch Elektroenergie abgedeckt.



Klassenbeste

in Preis und Leistung

Die optimale Lösung

Die DAIKIN Altherma 3 M ist geeignet für Zweifamilien- oder kleinere Mehrfamilienhäuser – sowohl im Neubau als auch bei Renovierungen. Ein weiteres Einsatzgebiet ist der Gewerbe- und Industriebereich.

Mit Baugrößen von 9, 11, 14 und 16, einer Leistungsabgabe von 6 bis 19 kW und Vorlauftemperaturen von bis zu 55 °C ist die DAIKIN Altherma 3 M flexibel einsetzbar.

Bei der Monoblock-Wärmepumpe sind die wesentlichen Hydraulik-Komponenten im Außengerät integriert. Das kompakte Gerät wird mit einem komplett geschlossenen Kältekreislauf geliefert, sodass die Heizungsrohre direkt von der Wärmepumpe in das Gebäude führen.

Da nur wasserseitige Anschlüsse notwendig sind, kann die Wärmepumpe besonders einfach und schnell installiert werden. Lediglich ein optionaler Wärmespeicher und die Wärmepumpensteuerung werden im Gebäude eingebunden. Ein Reserveheizstab mit 3 kW ist im Außengerät bereits integriert.

Leistungsstarke Geräte mit nur einem Ventilator

Die DAIKIN Techniker haben den Doppel-Ventilator durch einen einzigen, größeren Ventilator ersetzt und seine Form optimiert, um die Luftzirkulation zu verbessern.

Klimaschonendes Kältemittel R-32

DAIKIN gehört 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 Ausstoßes von CO₂-Äquivalenten bei. R-32 kann problemlos wiedergewonnen und wiederverwendet werden und stellt somit eine hervorragende Lösung zum Erreichen der CO₂-Ziele der Europäischen Union dar.

R-32 BLUEVOLUTION

Produktmerkmale

- › In den Baugrößen 9, 11, 14 und 16
- › COP bis 4,9
- › Nur 35 dB(A) im Flüsterbetrieb
- › 55 °C Vorlauftemperatur
- › Kältemittel R-32





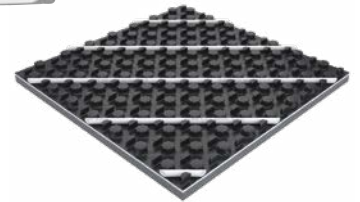
Behagliche Wärme im Winter und angenehme Kühle im Sommer

Die DAIKIN Altherma 3 M 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.

Übrigens bieten wir auch Lösungen, um eine Fußbodenheizung in der Renovierung nachzurüsten.



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



DAIKIN Fußbodenheizungssystem



Die ideale Ergänzung für die Warmwasserbereitung

Maximale Wasserhygiene – Wärmepumpe und Solar: maximaler Komfort wenig Einsatz – viel Ertrag

Für einen größeren Warmwasserbedarf erfolgt die Warmwasserbereitung in Kombination mit einem hygienischen DAIKIN Altherma ST Wärmespeicher. Der DAIKIN Wärmespeicher ist eine Kombination aus Warmwasserspeicher und Durchlauf-Wassererhitzer. Das Trinkwasser wird durch einen separaten Hochleistungs-Wärmetauscher aus Edelstahl geführt und erwärmt. Das Wasser, das als erstes eingespeist wird, wird auch als erstes wieder entnommen (First-in-first-out-Prinzip).

Solarenergie und Wärmepumpe ergänzen sich hier in idealer Weise. Solarenergie kann in der Spitze zu 80 % in nutzbare Wärme umgesetzt werden. Die DAIKIN Altherma ST Wärmespeicher sind bereits für die Solaranbindung optimiert.



Integration in bestehende Systeme

Die DAIKIN Altherma 3 M ist mit schon vorhandenen Innengeräten, auch Gaskesseln, kompatibel und kann in bereits existierende Systeme integriert werden.

bis zu

50%

BAFA-Förderung

beim Austausch einer
Ölheizung & iSFP*

Informationen zur aktuellen
Förderung* erhalten Sie
unter daikin-heiztechnik.de.



* BEG EM, Stand 01.01.2021 (BAFA). Seit dem 1. Januar 2021 gilt die neue Förderrichtlinie für Einzelmaßnahmen (BEG EM). Einzelmaßnahmen werden ausschließlich im Bestand gefördert. 35 % der förderfähigen Kosten bei der Heizungs-Modernisierung mit einer Wärmepumpe. Förderung von bis zu 45 % der förderfähigen Kosten beim Austausch einer Ölheizung (zzgl. 5 % durch iSFP möglich). Angaben zu Förderbeträgen ohne Gewähr und vorbehaltlich gesetzlicher Änderungen. Mehr Informationen unter www.bafa.de. Seit 1. Juli 2021 gilt zudem die Förderrichtlinie für Wohngebäude (BEG WG) und Nichtwohngebäude (BEG NWG) bei Förderung über die KfW.

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

Änderungen vorbehalten
420039 | 04.2022
© 2022 DAIKIN

