

DAIKIN Altherma 3 M

mit 4, 6 und 8 kW – die ideale Lösung
auch bei begrenztem Platzangebot



Leistungsstarke Luft-Wasser-Wärmepumpe in Monoblock-Bauweise
für den Neubau oder als Systemergänzung

Leading Air



Gründe für die

DAIKIN Altherma 3 M mit 4 – 8 kW
Monoblock-Luft-Wasser-Wärmepumpe



Einfache Installation und Wartung



3-kW-Heizstab integriert



Moderne Optik



Platzsparendes Gerätedesign



Einfache Bedienung durch
MMI-2-Regler

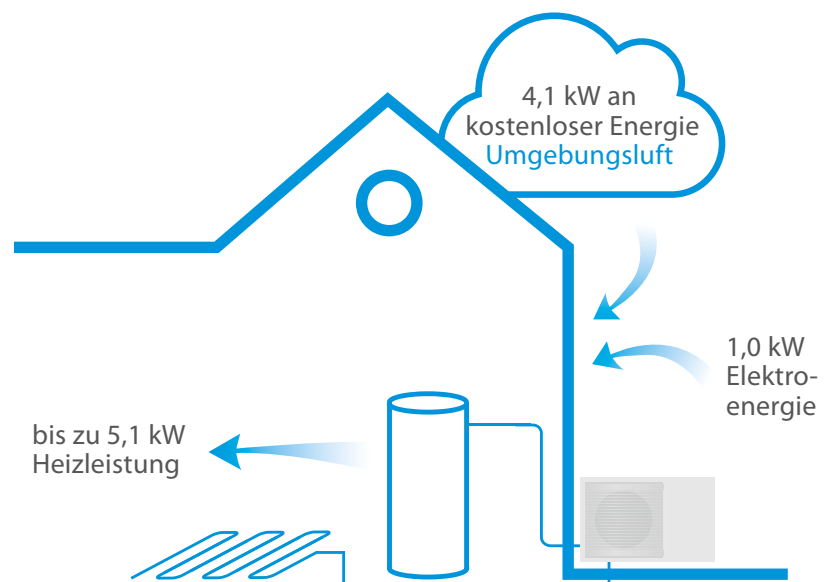


Klimaschonende Nutzung
dank des Kältemittels R-32

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 4 – 8 kW ist der erste DAIKIN Monoblock der dritten Generation im neuen Design und mit dem Kältemittel R-32, der nun ebenfalls mit 4, 6 und 8 kW erhältlich ist. Somit vervollständigt sie die bereits bestehende 3 M Reihe mit 9, 11, 14 und 16 kW.

Die Monoblock-Luft-Wasser-Wärmepumpe ist für den Neubau oder als Systemergänzung für bestehende Anlagen geeignet. Mit einer Leistungsabgabe bis zu 8 kW und Vorlauftemperaturen von bis zu 55 °C aus dem Verdichter ist sie die ideale Lösung auch für Ihr Projekt.

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. Somit ist die DAIKIN Altherma 3 M 4 – 8 kW die kompakteste Lösung für Häuser mit einem begrenzten Platzangebot.

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 verbaut.

Zudem ist der schwenkbare Schaltkasten ein völlig neues Funktionsmerkmal dieser Monoblock-Wärmepumpe. Dadurch erhalten die Installateure leichter Zugang zu den Hydraulik- und Kältemittel-Komponenten des Geräts. Wartung und Inbetriebnahme können somit problemlos durchgeführt werden.

Modernes, helles Design

Das neu gestaltete Gehäuse der DAIKIN Altherma 3 M 4 – 8 kW ist nicht nur so konzipiert, dass es sich optisch schön in seine Umgebung integriert, es verbirgt auch seinen Einzelventilator hinter einem in Weiß gehaltenen, sich horizontal erstreckenden Frontgitter, das zusätzlich zur Senkung des Schallpegels beiträgt.

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 BLUEEVOLUTION



Produktmerkmale

- › Mit 4, 6 und 8 kW erhältlich
- › COP bis 5,1
- › 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 4 – 8 kW 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 4 – 8 kW 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 · 744 27-0 · Fax: 0 89 · 744 27-299
info@daikin.de · www.daikin.de

Broschüre DAIKIN Altherma 3 M 4 – 8 kW 06/ 2022 · 420044
Änderungen vorbehalten · © 2022 DAIKIN

