



DAIKIN ALTHERMA 3 R (4 – 8 KW)

Die attraktive Lösung
für den Neubau



Effiziente Luft-Wasser-Wärmepumpe in Split-Bauweise für Neubauten und Niedrigenergiehäuser

Gründe für die

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



Hohe Effizienz



Frostunempfindlichkeit
bis $-25\text{ }^{\circ}\text{C}$



Flexibel
Freie Wahl zwischen Fußbodenheizung und Radiatoren



Klimaschonend
Nutzung des Kältemittels R-32



Komfort 365
Heiz- und Kühlfunktion für perfektes Wohlfühlklima (3-kW-Heizstab integriert)

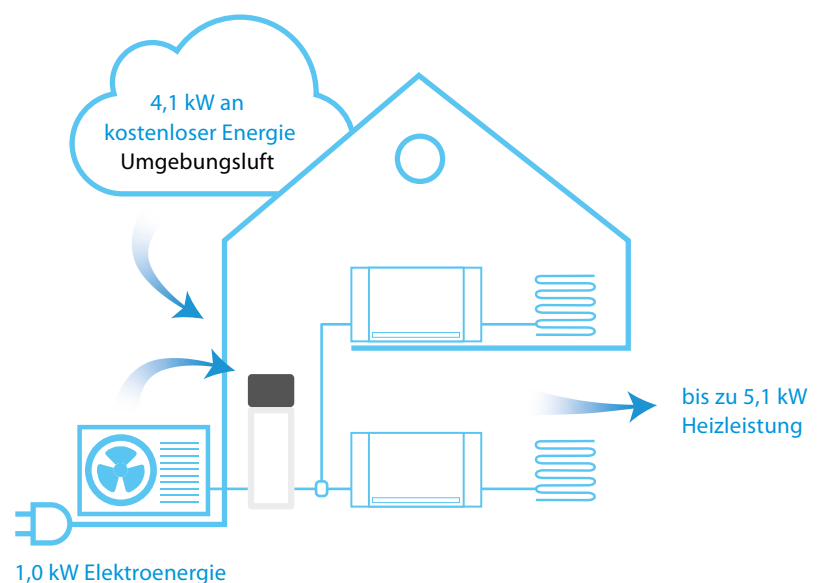


Extrem leise
mit bis zu 35 dB(A) im Flüsterbetrieb

Natürliche Wärmequelle direkt vor Ihrer Tür

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

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



Die richtige Wahl

für Neubauten und Niedrigenergiehäuser

Ausgezeichnete saisonale Effizienz bei minimalen Betriebskosten

Die Luft-Wasser-Wärmepumpe DAIKIN Altherma 3 R 4–8 kW ist optimal für Neubauten und Niedrigenergiehäuser.

Die DAIKIN Altherma 3 R 4–8 kW erreicht sehr effizient Vorlauftemperaturen von bis zu 65 °C und eignet sich damit für Fußbodenheizungen und Heizkörper. Mit ihrem unverkennbaren Markenzeichen, der Frostunempfindlichkeit bis –25 °C, arbeitet sie selbst in den kältesten Klimazonen zuverlässig. Ihre Heizleistung von 4, 6 oder 8 kW macht die Wärmepumpe zur optimalen Wahl für verschiedenste Gebäude.

Klimaschonendes Kältemittel für höchste Effizienz

R-32

Das klimaschonende Kältemittel R-32 ist ein Gewinn auf ganzer Linie: Es leistet mit seinem geringen

GWP von 675 bereits heute einen wichtigen Beitrag zur Einsparung von CO₂-Äquivalenten und somit zu einer geringeren Umweltbelastung. Die neue Wärmepumpengeneration 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-Verdichter erreichen die DAIKIN Wärmepumpen die besten Effizienzwerte.

Alle Bluevolution Produkte erfüllen aufgrund des niedrigen GWP schon heute die Anforderungen der EU-Verordnung 517/2014, nach der fluorierte Treibhausgase (sogenannte 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 ausfällt, desto geringer ist der mögliche Einfluss auf die globale Erwärmung.

BLUEVOLUTION



Produktmerkmale

- › Mit 4, 6 oder 8 kW Heizleistung
- › COP bis 5,1
- › Nur 35 dB(A) im Flüsterbetrieb
- › 65 °C Vorlauftemperatur
- › Kältemittel R-32

Flüsterleiser Betrieb

Gerade in reinen Wohngebieten mit dichter Bebauung ist der leise Betrieb des Wärmepumpen-Außengerätes wichtig. Die Außengeräte der neuen Wärmepumpen-Generation von DAIKIN punkten im Nachtbetrieb mit einem Schalldruckpegel von nur 35 dB(A) in 3 Metern Abstand.

Zusätzlicher Schallschutz mit Stil

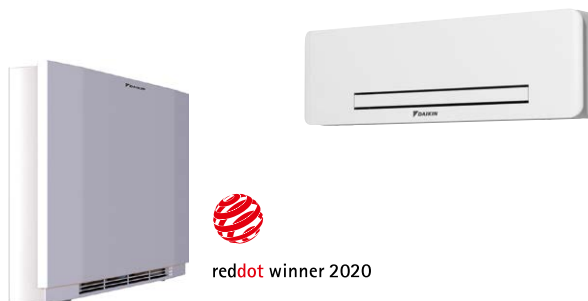


Mit einem DAIKIN Schalldämmgehäuse für Wärmepumpen-Außengeräte können Sie den Schallpegel zusätzlich um bis zu 8 dB(A) reduzieren.

Behagliche Wärme im Winter und angenehme Kühle im Sommer



Die DAIKIN Altherma 3 R 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.



reddot winner 2020

DAIKIN Altherma HPC Wärmepumpen-Konvektoren (Wand- und Truhengerät)

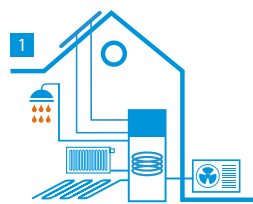


DAIKIN Altherma 3 R ECH₂O
Außengerät und Innengerät mit integriertem Wärmespeicher

Flexibler Einsatz

für jede Anwendung

Eine Lösung, viele Kombinationen



Serie ECH₂O
Kombi-Standgerät mit
ECH₂O 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



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+++



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

Flyer DAIKIN Altherma 3 R 4 – 8 kW 04 / 2024 · 420052
Änderungen vorbehalten · © 2024 DAIKIN

