

# Daikin Altherma 3 R

Immer ein warmes Zuhause. Mit Daikin.



## Umweltfreundlich

Geringere CO<sub>2</sub>-Emission dank Bluevolution-Technologie mit R-32

## Spitzenleistung

Einstufung in die beste Energieeffizienzklasse

## Intuitive Benutzeroberfläche

Einfache Einrichtung, Überwachung und Instandhaltung über intuitive Plattformen

## Neues Design

Ein brandneues Design, das sich unauffällig in den Wohnraum einfügt

## Passt überall

Kleine Standfläche und einfache Installation



# Profitieren Sie von der neuen Daikin Altherma Wärmepumpe

## Modernste Technologie

Als Hersteller von Wärmepumpen kann Daikin im Bereich Heizen und Kühlen auf langjährige Erfahrung zurückblicken. Alle wesentlichen Teile, wie zum Beispiel der Verdichter als Herz der Wärmepumpe, werden von Daikin entwickelt und produziert. Die Daikin Altherma Baureihe basiert auf modernster Invertertechnologie und ist mittlerweile in der dritten Generation als Altherma 3 erhältlich. Profitieren Sie von unserer Erfahrung. Zuverlässigkeit ist eine unserer Stärken.

## Umweltfreundlich

Die Daikin Altherma 3 Wärmepumpe nutzt die Vorteile aus der Verwendung der Außenluft als erneuerbare Energie. Sie ist **die** erste Luft/Wasser-Wärmepumpe mit dem neuen Kältemittel R-32\*.

Die Altherma 3 heizt Ihr Haus und versorgt Ihre Familie mit warmem Wasser, während der CO<sub>2</sub>-Ausstoß maximal reduziert wird!

\* R-32 ist das Kältemittel mit dem niedrigsten GWP (Global Warming Potential) von nur 32 % im Vergleich zu derzeitigen Kältemitteln.

## Spitzenleistung

Die Daikin Altherma 3 ist mit **Bluevolution** ausgestattet, eine von Daikin entwickelte Technologie, die eine brandneue Verdichtertechnologie und das Kältemittel R-32 optimiert.

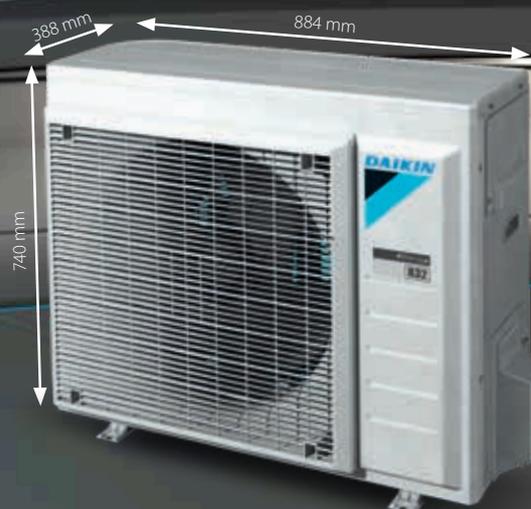
Sie werden dies an Ihrer Energierechnung spüren: durch den hohen Wirkungsgrad unserer Wärmepumpe mit der höchsten Energieeffizienzklasse bis A+++.

Darüber hinaus wurde Daikin Altherma 3 mit dem europäischen HP Keymark-Zertifikat und dem EHPA Gütesiegel ausgezeichnet.



## Konnektivität

Alle unsere Wärmepumpen besitzen eine Smart Grid Funktionalität. Damit sind unsere Geräte für die Einbindung von Photovoltaikanlagen gerüstet. Bei den Modellen F und W wird ein W-LAN Modul mitgeliefert. Damit steht Ihnen die Steuerung Ihres Wohlfühlklimas per App offen. Ebenfalls können die F und W Modelle mittels Sprachsteuerung über Amazon Alexa oder Google Assistant gesteuert werden.



## Die Kunst des Regelns



Die neue Benutzeroberfläche ist intuitiv zu bedienen. Einmal eingestellt, übermittelt unser **Daikin Eye** die Signale für den Heiz- und Warmwasserbetrieb von Daikin Altherma 3 R und bestätigt, dass der Status auch Ihren Bedürfnissen entspricht!



Natürlich können Sie Ihr Gerät zu Hause oder aus der Ferne mit der Daikin Residential Controller App regeln.\*



Jetzt auch mit Sprachsteuerung über Amazon Alexa und Google Assistant.\*

\*Derzeit nur für die W und F Modelle verfügbar



### STAND BY ME

Maximieren Sie Ihre Sicherheit: Registrieren Sie sich auf unserem Online-Portal 'Stand By Me', und behalten Sie Ihr Wartungsprogramm im Auge oder fordern Sie eine Garantieverlängerung an.

## Neues Design



Ihre Heizung ist das Herzstück Ihres Zuhauses. Daikin Altherma 3 erscheint nun in einem völlig **neuen Look** und passt sich so besser in jedes Interieur ein.



## Passt überall

Unser integriertes Wärmepumpen-Innengerät hat einen Warmwasserspeicher mit 230 l, wobei die **Grundfläche** mit 0,37 m<sup>2</sup> klein bleibt.

Zwei weitere Modelle sind im Programm:

- Das Compact Innengerät **ECH<sub>2</sub>O** ist für die maximale Nutzung erneuerbarer Energie dank seiner thermischen oder Photovoltaik-Solaranschlüsse bekannt; so wird frisches und hygienisches Warmwasser in den kompakten Speichern mit 300 oder 500 l bereitgestellt; außerdem kann es mit anderen Heizquellen kombiniert werden.
- Sollte der Installationsraum begrenzt sein, kann das **Wandgerät** mit einem separaten Warmwasserspeicher kombiniert werden, um eine flexible Aufstellung zu ermöglichen.

Darüber hinaus werden die Wärmepumpen-Innengeräte mittels frostsicherer Leitungen mit dem Außengerät verbunden.



Angaben zur Effizienz				EHVH04S23E6V + ERGA04EVA	EHVH08S23E9W + ERGA06EVA	EHVH08S23E9W + ERGA08EVA	
<b>Altherma 3 R F + Außengerät</b>							
Heizleistung	Nom.		kW	4,30 (1) / 4,60 (2)	6,00 (1) / 5,90 (2)	7,50 (1) / 7,80 (2)	
Leistungsaufnahme	Heizen	Nom.	kW	0,850 (1) / 1,26 (2)	1,24 (1) / 1,69 (2)	1,63 (1) / 2,23 (2)	
COP				5,10 (1) / 3,65 (2)	4,85 (1) / 3,50 (2)	4,60 (1) / 3,50 (2)	
Raumheizen	Wasserauslass 55°C für durchschnittliches Klima	Allgemein	SCOP	3,26		3,32	
			ηs (Saisonale Effizienz Raumheizen)	127		130	
			Saisonale Effizienzklasse Raumheizen	A++			
Raumheizen	Wasserauslass 35°C für durchschnittliches Klima	Allgemein	SCOP	4,48		4,56	
			ηs (Saisonale Effizienz Raumheizen)	176		179	
			Saisonale Effizienzklasse Raumheizen	A+++ (3)			
Warmwasserbereitung	Allgemein	Deklariertes Lastprofil		L / XL		L	
			Durchschnittliches Klima	ηwh (Effizienz Wassererwärmung)	125 / 133		125
			Energieeffizienzklasse Wassererwärmung	A			

Daikin Altherma 3 R F				EHVH04S23E6V	EHVH08S23E9W	EHVH08S23E9W
Gewicht	Gerät		kg	119 / 128	128	128
Speicher	Wasservolumen	Maximale Wassertemperatur		180 / 230		230
				70		
				10		
Betriebsbereich	Heizen	Umgebung	Min. bis Max. °C	5~30		
		Wasserseite	Min. bis Max. °C	15~65		
	Warmwasser	Umgebung	Min. bis Max. °C TK	5~35		
		Wasserseite	Max. °C	60		
Schallleistungspegel / Schalldruckpegel (nom.)			dB(A)	42 / 28		

Angaben zur Effizienz (Altherma 3 R ECH <sub>2</sub> O + Außengerät)				EHSX + ERGA	O4P30D3 + O4EVA	O8P30D3 + O6EVA	O8P50D3 + O6EVA	O8P30D3 + O8EVA	O8P50D3 + O8EVA	
<b>Altherma 3 R ECH<sub>2</sub>O</b>										
Heizleistung	Nom.		kW	4,30 (1) / 4,60 (2)	6,00 (1) / 5,90 (2)		7,50 (1) / 7,80 (2)			
Leistungsaufnahme	Heizen	Nom.	kW	0,85 (1) / 1,26 (2)	1,24 (1) / 1,69 (2)		1,63 (1) / 2,23 (2)			
COP				5,10 (1) / 3,65 (2)	4,85 (1) / 3,50 (2)		4,60 (1) / 3,50 (2)			
Raumheizen	Wasserauslass 55°C für durchschnittliches Klima	Allgemein	SCOP	3,26		3,32				
			ηs (Saisonale Effizienz Raumheizen)	127		130				
			Saisonale Effizienzklasse Raumheizen	A++						
Raumheizen	Wasserauslass 35°C für durchschnittliches Klima	Allgemein	SCOP	4,48		4,47		4,56		
			ηs (Saisonale Effizienz Raumheizen)	176		179				
			Saisonale Effizienzklasse Raumheizen	A+++ (3)						
Warmwasserbereitung	Allgemein	Deklariertes Lastprofil		L		XL		XL		
			Durchschnittliches Klima	ηwh (Effizienz Wassererwärmung)	108		106		108	
			Energieeffizienzklasse Wassererwärmung	A						

Altherma 3 R ECH <sub>2</sub> O				EHSX04P30D3	EHSX08P30D3	EHSX08P50D3	EHSX08P30D3	EHSX08P50D3
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm	1.891x595x615		1.896x790x790	1.891x595x615	1.896x790x790
Gewicht	Gerät		kg	84		111	84	111
Speicher	Wasservolumen	Maximale Wassertemperatur		294		477	294	477
				85				
Betriebsbereich	Heizen	Umgebung	Min. bis Max. °C	-25~-25				
		Wasserseite	Min. bis Max. °C	18~-65				
	Warmwasser	Umgebung	Min. bis Max. °C TK	-25~-35				
		Wasserseite	Min. bis Max. °C	25~-55				
Schallleistungspegel / Schalldruckpegel (nom.)			dB(A)	39,1 / 28				

Angaben zur Effizienz (Altherma 3 R W + Außengerät)				EHBH04D6V + ERGA04EVA	EHBH08D9W + ERGA06EVA	EHBH08D9W + ERGA08EVA
<b>Altherma 3 R W</b>						
Heizleistung	Nom.		kW	4,30 (1) / 4,60 (2)	6,00 (1) / 5,90 (2)	7,50 (1) / 7,80 (2)
Leistungsaufnahme	Heizen	Nom.	kW	0,850 (1) / 1,26 (2)	1,24 (1) / 1,69 (2)	1,63 (1) / 2,23 (2)
COP				5,10 (1) / 3,65 (2)	4,85 (1) / 3,50 (2)	4,60 (1) / 3,50 (2)
Raumheizen	Wasserauslass 55°C für durchschnittliches Klima	Allgemein	SCOP	3,26		3,32
			ηs (Saisonale Effizienz Raumheizen)	127		130
			Saisonale Effizienzklasse Raumheizen	A++		
Raumheizen	Wasserauslass 35°C für durchschnittliches Klima	Allgemein	SCOP	4,48		4,56
			ηs (Saisonale Effizienz Raumheizen)	176		179
			Saisonale Effizienzklasse Raumheizen	A+++ (3)		

Altherma 3 R W				EHBH04E6V	EHBH08E9W	EHBH08E9W
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm	840x440x390		
Gewicht	Gerät		kg	42,0		42,4
Betriebsbereich	Heizen	Wasserseite	Min. bis Max. °C	15~65		
		Warmwasser	Wasserseite	Min. bis Max. °C	25~80	
Schallleistungspegel / Schalldruckpegel (nom.)			dB(A)	42 / 28		

Außengerät				ERGA04EVA	ERGA06EVA	ERGA08EVA
Gewicht	Gerät		kg	58,5		
Betriebsbereich	Kühlen	Min. bis Max. °C TK		10~43		
		Warmwasser	Min. bis Max. °C TK	-25~35		
Kältemittel	Typ / GWP / Füllmenge (kg)			R-32 / 675,0 / 1,50		
Schallleistungspegel	Heizen	Nom.	dB(A)	58	60	62
Schalldruckpegel	Heizen <sup>(4)</sup>	Nom.	dB(A)	44	47	49
Stromversorgung	Bezeichnung / Phase / Frequenz / Spannung	Hz / V		V3/IN~/50/230		
Strom	Empfohlene Sicherungen		A	16		

(1) Kühlen Ta 35 °C – LWE 18 °C (dT = 5 °C); Heizen Ta TK/FK 7 °C/6 °C – LWC 35 °C (dT = 5 °C) (2) Kühlen Ta 35 °C – LWE 7 °C (dT = 5 °C); Heizen Ta TK/FK 7 °C/6 °C – LWC 45 °C (dT = 5 °C) (3) Entsprechend Verordnung 811/2013/EU – Gestaltung der Kennzeichnung 2019. (4) Bei 1m Entfernung im freien Feld

**DAIKIN AIRCONDITIONING CENTRAL EUROPE HandelsgmbH**

Lemböckgasse 59/1/1, A-1230 Wien · Tel.: +43 / 1 / 253 21 11 · E-Mail: office@daikin.at · www.daikin.at

Die Produkte von Daikin werden vertrieben durch:



Daikin Europe N.V. nimmt am Programm „Eurovent Certified Performance“ für Flüssigkeitskühlaggregate, Hydronic-Wärmepumpen, Gebläsekonvektoren und Systeme mit variablem Kältemitteldurchfluss teil. Prüfen Sie die weitergehende Gültigkeit von Zertifikaten online auf: www.eurovent-certification.com

Die vorliegende Veröffentlichung wurde ausschließlich zu Informationszwecken erarbeitet und begründet kein für Daikin Europe N.V. bindendes Angebot. Daikin Europe N.V. hat den Inhalt dieser Veröffentlichung nach bestem Wissen und Gewissen zusammengestellt. Es wird keine ausdrückliche oder implizierte Garantie bezüglich der Vollständigkeit, der Richtigkeit, der Zuverlässigkeit und der Verwendbarkeit für einen bestimmten Zweck des hier angegebenen Inhalts und der hier angegebenen Produkte und Dienstleistungen gegeben. Änderungen von Technischen Daten und Preisen sind ohne Ankündigung vorbehalten. Daikin Europe N.V. lehnt ausdrücklich jegliche Haftung für jeglichen direkten oder indirekten Schaden im weitesten Sinne, der sich aus der Verwendung und / oder Auslegung der Informationen in dieser Veröffentlichung direkt oder indirekt ergibt, ab. Alle Urheberrechte aller Inhalte sind in Besitz von Daikin Europe N.V.

Altherma 3 | 08/2021  
Daikin behält sich das Recht von Modellwechseln vor und haftet nicht für Druckfehler.