



R-32



LUFT-WASSER-WÄRMEPUMPE

Daikin Altherma 3 R



Immer ein warmes Zuhause.



Profitieren Sie von der neuen Daikin Altherma Wärmepumpe

BLUEEVOLUTION

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 bewährten Kältemittel R-32*.

Die Altherma 3 heizt Ihr Haus und versorgt Ihre Familie mit warmem Wasser, während der CO₂-Ausstoß maximal reduziert wird!

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

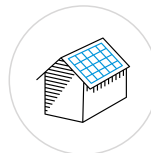
Sie werden dies an Ihrer Energierechnung spüren: durch den hohen Wirkungsgrad unserer Wärmepumpe mit der höchsten Energieeffizienzklasse bis A+++.

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 Regeln

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 Onecta App regeln.*



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

*Derzeit nur für die W und F Modelle verfügbar



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 Zuhause. Daikin Altherma 3 erscheint nun in einem völlig **neuen Look** und passt sich so besser in jedes Interieur ein.



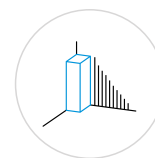
Passt überall

Unser integriertes Wärmepumpen-Innengerät hat einen Warmwasserspeicher mit 230 l, wobei die **Grundfläche** mit 0,37 m² klein bleibt.

Zwei weitere Modelle sind im Programm:

- Das Compact Innengerät ECH₂O 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.



Daikin Altherma 3 – Technische Daten

Angaben zur Effizienz				EHVH04S23E6V + ERGA04EVA	EHVH08S23E9W + ERGA06EVA	EHVH08S23E9W + ERGA08EVA
Altherma 3 R F + Außengerät						
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	SCOP		3,26		3,32
		für durchschnittliches Klima	η _s (Saisonale Effizienz Raumheizen)	127		130
	Wasserauslass 35 °C	SCOP		4,48	4,47	4,56
		für durchschnittliches Klima	η _s (Saisonale Effizienz Raumheizen)	176		179
Saisonale Effizienzklasse Raumheizen				A++		
Warmwasserbereitung	Allgemein	Deklariertes Lastprofil		L / XL	L	L
		Durchschnittliches Klima	η _{wh} (Effizienz Wassererwärmung)	125 / 133	125	125
	Saisonale Effizienzklasse Wassererwärmung			A+++ (3)		
				A		

Daikin Altherma 3 R F				EHVH04S23E6V	EHVH08S23E9W	EHVH08S23E9W
Gewicht	Gerät		kg	119 / 128	128	128
Speicher	Wasservolumen		l	180 / 230	230	230
	Maximale Wassertemperatur		°C	70	70	70
	Maximaler Wasserdruck		bar	10	10	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.)				42 / 28		

Angaben zur Effizienz (Altherma 3 R ECH ₂ O + Außengerät)				EHSX + ERGA	04P30E + 04EVA	08P30E + 06EVA	08P50E + 06EVA	08P30E + 08EVA	08P50E + 08EVA
Altherma 3 R ECH₂O									
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	SCOP		3,26		3,32			
		für durchschnittliches Klima	η _s (Saisonale Effizienz Raumheizen)	127		130			
	Wasserauslass 35 °C	SCOP		4,48	4,47	4,56			
		für durchschnittliches Klima	η _s (Saisonale Effizienz Raumheizen)	176		179			
Saisonale Effizienzklasse Raumheizen				A+++ (3)					
Warmwasserbereitung	Allgemein	Deklariertes Lastprofil		L	XL	L	XL		
		Durchschnittliches Klima	η _{wh} (Effizienz Wassererwärmung)	108	106	108	106		
	Saisonale Effizienzklasse Wassererwärmung			A					

Altherma 3 R ECH ₂ O				EHSX04P30E	EHSX08P30E	EHSX08P50E	EHSX08P30E	EHSX08P50E
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm	1.891x595x615	1.896x790x790	1.891x595x615	1.896x790x790	1.896x790x790
Gewicht	Gerät		kg	84	111	84	111	111
Speicher	Wasservolumen		l	294	477	294	477	477
	Maximale Wassertemperatur		°C	85	85	85	85	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.)				39,1 / 28				

Angaben zur Effizienz (Altherma 3 R W + Außengerät)				EHBH04E6V + ERGA04EVA	EHBH08E9W + ERGA06EVA	EHBH08E9W + ERGA08EVA
Altherma 3 R W						
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	SCOP		3,26		3,32
		für durchschnittliches Klima	η _s (Saisonale Effizienz Raumheizen)	127		130
	Wasserauslass 35 °C	SCOP		4,48	4,47	4,56
		für durchschnittliches Klima	η _s (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	42,4
Betriebsbereich	Heizen	Wasserseite Min. bis Max.	°C		15~65	
		Warmwasser Wasserseite Min. bis Max.	°C		25~80	
Schallleistungspegel / Schalldruckpegel (nom.)				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 ⁽⁴⁾	Nom.	dB(A)	44	47	49
Stromversorgung	Bezeichnung / Phase / Frequenz / Spannung			V3/1N~/50/230		
Strom	Empfohlene Sicherungen			A		

(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 59/11, 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 3R | 08/2024
 Daikin behält sich das Recht von Modellwechseln vor und haftet nicht für Druckfehler.