DAIKIN altherma

BLUEVOLUTION

Daikin Altherma 3

Immer ein warmes Zuhause. Mit Daikin.

DESIGN AWARD 2018

reddot award 2018 winner

Umweltfreundlich

Geringere CO_2-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

0,36 m²

Kleine Standfläche und einfache Installation

A+++ 65 °C R-32

BLUEVOLUTION

Profitieren Sie von der neuen Daikin Altherma Wärmepumpe

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 ausgezeichnet.

A+++ A+

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_2-Ausstoß maximal reduziert wird!

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

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.

Wählen Sie Ihre Farbe: Weiß oder Silbergrau!

DESIGN AWARD 2018

reddot award 2018 winner

Intuitive Benutzeroberfläche

Die neue Benutzeroberfläche ist intuitiv zu bedienen. Einmal eingestellt, signalisiert das **Daikin Eye** den ordnungsgemäßen Heiz- und Warmwasserbetrieb von Daikin Altherma 3 und bestätigt damit, dass das Raumklima Ihren Anforderungen entspricht!

Natürlich gehört auch die Steuerung über die App dazu!

APP

Passt überall

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

0,37 m²

Zwei weitere Modelle sind im Programm:

- Das Compact Innengerät **ECH$_2$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.

Daikin Altherma 3 – Technische Daten

Angaben zur Effizienz Altherma 3 R F + Außengerät				EHVH + ERGA	04S23D6V(G) + 04DVA	08S23D9W(G) + 06DVA	08S23DD9W(G) + 08DVA
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++		
	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	L	L
	Durchschnittliches Klima	ηwh (Effizienz Wassererwärmung)		%	125 / 133	125	125
		Energieeffizienzklasse Wassererwärmung			A		

Daikin Altherma 3 R F				EHVH	04S23D6V(G)	08S23D9W(G)	08S23D9W(G)
Gewicht	Gerät			kg	119 / 128	128	128
Speicher	Wasservolumen			l	180 / 230	230	230
	Maximale Wassertemperatur			°C	70		
	Maximaler Wasserdruck			bar	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$_2$O + Außengerät)				EHSX + ERGA	04P30D + 04DVA	08P30D + 06DVA	08P50D + 06DVA	08P30D + 08DVA	08P50D + 08DVA
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++				
	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	L	XL
	Durchschnittliches Klima	ηwh (Effizienz Wassererwärmung)		%	108		106	108	106
		Energieeffizienzklasse Wassererwärmung			A				

Alherma 3 R ECH$_2$O				EHSX	04P30D	08P30D	08P50D	08P30D	08P50D
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			l	294		477	294	477
	Maximale Wassertemperatur			°C	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)				EHBH + ERGA	04D6V + 04DVA	08D9W + 06DVA	08D9W + 08DVA
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++		
	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)		

Altherma 3 R W				EHBH	04D6V	08D9W	08D9W
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.)			dB(A)	42 / 28		

Außengerät				ERGA	04DVA	06DVA	08DVA
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		
Schallleistungs-/ Schalldruckpegel	Heizen		Nom.	dB(A)	58/44	60/47	62/49
	Kühlen		Nom.	dB(A)	61/48	62/49	62/50
Stromversorgung	Bezeichnung / Phase / Frequenz / Spannung			Hz / V	V3/1N~/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

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:

CERTIFIED IQNet MANAGEMENT SYSTEM

CE

qualityaustria SYSTEM CERTIFIED
ISO 14001:2015 No.03299/0
ISO 9001:2015 No.18728/0

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE www.eurovent-certification.com

Daikin Europe N.V. nimmt am Programm „Eurovent Certifiied 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 | 2019

Daikin behält sich das Recht von Modellwechseln vor und haftet nicht für Druckfehler.