

Daikin Altherma 3 ECH₂O



Bodenstehende Luft-Wasser-Wärmepumpe für bivalentes Heizen, Kühlen und Warmwasser mit Solaranschluss

- › Integrierte Solareinheit, bietet Spitzenkomfort bei Heizen und Warmwasser
- › Maximale Nutzung von erneuerbarer Energie: nutzt Wärmepumpe für Heizen und Solartechnik für Raumheizen und Warmwasserbereitung
- › Frischwasserprinzip: hygienisches Wasser, keine thermische Desinfektion gegen Legionellen notwendig
- › Wartungsarmer Speicher: keine Korrosion, keine Schutzanode, keine Ablagerungen von Kesselstein und Kalk, weniger Wasserverlust über Sicherheitsventil
- › Bivalentes System: kombinierbar mit einer zweiten Wärmequelle
- › Minimaler Wärmeverlust dank hochwertiger Isolierung
- › Heizbetrieb und Warmwasserbereitung über App regelbar

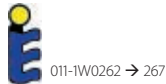


R-32

BLUEVOLUTION

Daikin Altherma 3 ECH₂O

Bodenstehende Luft-Wasser-Wärmepumpe für bivalentes Heizen, Kühlen und Warmwasser mit Solaranschluss



Angaben zur Effizienz		EHSXB + ERGA	04P30D + 04DVA	04P50D + 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.	0,85 (1) / 1,26 (2)		1,24 (1) / 1,69 (2)		1,63 (1) / 2,23 (2)	
Kühlleistung	Nom.	kW	5,56 (1) / 4,37 (2)		5,96 (1) / 4,87 (2)		6,25 (1) / 5,35 (2)	
Leistungsaufnahme	Kühlen	Nom.	0,94 (1) / 1,14 (2)		1,06 (1) / 1,33 (2)		1,16 (1) / 1,51 (2)	
COP			5,10 (1) / 3,65 (2)		4,85 (1) / 3,50 (2)		4,60 (1) / 3,50 (2)	
EER			5,94 (1) / 3,84 (2)		5,61 (1) / 3,67 (2)		5,40 (1) / 3,54 (2)	
Raumheizen	Durchschnittl. Klima	SCOP			3,26		3,32	
		η_{s} (Saisonale Effizienz Raumheizen)			127		130	
	Vorlauftemp. 55 °C	Saisonale Effizienzklasse Raumheizen			A++			
	Durchschnittl. Klima	SCOP	4,48		4,47		4,56	
Warmwasserbereitung	Durchschnittl. Klima	η_{wh} (Wirkungsgrad Wassererwärmung)			176		179	
		Saisonale Effizienzklasse Raumheizen			A+++ (3)			
	Allgemein	Ausgewiesenes Lastprofil	L	XL	L	XL	L	XL
		Energieeffizienzklasse Wassererwärmung			A			

Innengerät		EHSXB	04P30D	04P50D	08P30D	08P50D	08P30D	08P50D
Gehäuse	Farbe	Verkehrsweiß (RAL 9016) / Eisengrau (RAL 7011)						
	Material	Schlagfestes Polypropylen						
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	1891x595x615	1896x790x790	1891x595x615	1896x790x790	1891x595x615	1896x790x790
Gewicht	Gerät	kg	93	120	93	120	93	120
	Speicher	Wasservolumen	294	477	294	477	294	477
Betriebsbereich	Heizen	Umgebung	85				-25~-25	
		Wasserseite					18~-65	
	Kühlen	Umgebung					10~43	
		Wasserseite					5~-22	
	Warmwasser	Umgebung					-25~-35	
		Wasserseite					25~-55	
Schallleistungspegel	Nom.	dB(A)	39,1				28	
Schalldruckpegel	Nom.	dB(A)						

Außengerät		ERGA	04DVA	06DVA	08DVA
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	740x884x388		
	Gewicht	Gerät	58,5		
Betriebsbereich	Kühlen	Min. – Max.	10,0~43,0		
	Warmwasser	Min. – Max.	-25 ~-35		
Kältemittel	Typ	Regelung	R32		
			Expansionsventil		
Schallleistungspegel	Heizen	Nom.	58	60	62
	Kühlen	Nom.	61		62
Schalldruckpegel	Heizen	Nom.	44	47	49
	Kühlen	Nom.	48	49	50
Stromversorgung	Name/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 811/2013EU – Gestaltung der Kennzeichnung 2019, auf einer Skala von G bis A+++

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 Eurovent Zertifizierungsprogramm für Klimageräte (AC), Kaltwassersätze (LCP), Lüftungsgeräte (AHU) und Gebläsekonvektoren (FCU) teil. Die zertifizierten Daten der zertifizierten Geräte sind im Eurovent- Verzeichnis gelistet: www.eurovent-certification.com oder www.certiflash.com.

Die vorliegende Broschüre wurde ausschließlich zu Informationszwecken erarbeitet und begründet kein für Daikin Europe N.V. / Daikin Airconditioning Central Europe HandelsGmbH verbindliches Angebot. Daikin Europe N.V. / Daikin Airconditioning Central Europe HandelsGmbH hat den Inhalt dieser Broschüre 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. Technische Daten können sich ohne Ankündigung ändern. Daikin Europe N.V. / Daikin Airconditioning Central Europe HandelsGmbH lehnt ausdrücklich jegliche Haftung für jeglichen direkten oder indirekten Schaden im weitesten Sinne, der sich aus der Verwendung und / oder Auslegung dieser Broschüre direkt oder indirekt ergibt, ab. Alle Urheberrechte aller Inhalte sind in Besitz von Daikin.

Daikin Altherma 3 ECH₂O SS 2018-2019 | Daikin behält sich das Recht von Modellwechseln vor.