

Daikin Altherma 3 R ECH₂O



 **DAIKIN**
altherma

BLUEEVOLUTION

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



Daikin Altherma 3 R ECH₂O

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



65 °C

R-32



Preis inkl. MwSt.	EHSXB + ERGA	04P30D + 04DVA	04P50D + 04DVA	08P30D + 06DVA	08P50D + 06DVA	08P30D + 08DVA	08P50D + 08DVA
Setpreis (Innengerät + Außengerät)	€	8.933,-	9.739,-	9.661,-	10.346,-	11.041,-	11.726,-

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.	kW	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.	kW	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)	
Raumheizeren	Durchschnittl.	SCOP		3,26			3,32	
	Klima	η_{S} (Saisonale Effizienz Raumheizeren)	%	127			130	
	Vorlauftemp. 55 °C	Saisonale Effizienzklasse Raumheizeren						
	Durchschnittl.	SCOP		4,48	4,47		4,56	
	Klima	η_{S} (Saisonale Effizienz Raumheizeren)	%	176			179	
	Vorlauftemp. 35 °C	Saisonale Effizienzklasse Raumheizeren						
Warmwasserbereitung	Allgemein	Ausgewiesenes Lastprofil						
	Durchschnittl.	Wirkungsgrad		L	XL	L	XL	L
	Klima	Wassererwärmung	%	108	109	108	109	108
		Energieeffizienzklasse						
		Wassererwärmung						

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	mm	1891x595x615	1896x790x790	1891x595x615	1896x790x790	1891x595x615
Gewicht	Gerät		kg	93	120	93	120	93
Speicher	Wasservolumen		l	294	477	294	477	294
	Maximale Wassertemperatur		°C			85		
Betriebsbereich	Heizen	Umgebung Min. – Max.	°C			-25~25		
		Wasserseite Min. – Max.	°C			18~65		
	Kühlen	Umgebung Min. – Max.	°C TK			10~43		
		Wasserseite Min. – Max.	°C			5~22		
	Warmwasser	Umgebung Min. – Max.	°C TK			-25~35		
		Wasserseite Min. – Max.	°C			25~55		
Schallleistungspegel	Nom.		dB(A)			39,1		
Schalldruckpegel	Nom.		dB(A)			28		
Außengerät		ERGA	04DVA	06DVA	08DVA			
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm			740x884x388		
Gewicht	Gerät		kg			58,5		
Betriebsbereich	Kühlen	Min. – Max.	°C TK			10,0~43,0		
	Warmwasser	Min. – Max.	°C TK			-25~35		
Kältemittel	Typ					R32		
	Regelung					Expansionsventil		
Schallleistungspegel	Heizen	Nom.	dB(A)	58	60		62	
	Kühlen	Nom.	dB(A)	61				
Schalldruckpegel	Heizen	Nom.	dB(A)	44	47		49	
	Kühlen	Nom.	dB(A)	48	49		50	
Stromversorgung	Name/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 811/2013EU – Gestaltung der Kennzeichnung 2019, auf einer Skala von G bis A+++

DAIKIN AIRCONDITIONING CENTRAL EUROPE HandelsgmbH

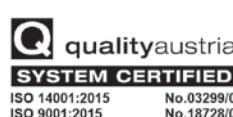
Shop G371 / IKEA Mall Shopping City Süd, Eingang 3, Südring, 2334 Vösendorf-Süd · Tel.: 0800-220036 · e-mail: store@daikin.at · www.daikin.at



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



April 2020



Die vorliegende Broschüre wurde ausschließlich zu Informationszwecken erarbeitet und begründet kein 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 implizite 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 R ECH₂O Datenblatt 2020-2021 | Daikin behält sich das Recht von Modellwechseln vor.