

# Daikin Altherma 3 R ECH<sub>2</sub>O



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 ECH<sub>2</sub>O

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



A+++



A

65 °C

R-32



Preis inkl. MwSt.	EH SXB + 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				EH SXB + 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)	
Raumheizen	Durchschnittl.	SCOP				3,26			3,32	
	Klima	η <sub>s</sub> (Saisonale Effizienz Raumheizen)		%		127			130	
	Vorlauftemp. 55 °C	Saisonale Effizienzklasse Raumheizen					A++			
	Durchschnittl.	SCOP			4,48		4,47		4,56	
	Klima	η <sub>s</sub> (Saisonale Effizienz Raumheizen)		%		176			179	
Warmwasserbereitung	Vorlauftemp. 35 °C	Saisonale Effizienzklasse Raumheizen					A+++ (3)			
	Allgemein	Ausgewiesenes Lastprofil			L	XL	L	XL	L	XL
	Durchschnittl.	η <sub>wh</sub> (Wirkungsgrad Wassererwärmung)		%	108	109	108	109	108	109
	Klima	Energieeffizienzklasse Wassererwärmung					A			

Innengerät				EH SXB	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	1896x790x790
Gewicht	Gerät		kg		93	120	93	120	93	120
Speicher	Wasservolumen		l		294	477	294	477	294	477
	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	62	
Schalldruckpegel	Heizen	Nom.	dB(A)		44	47	49
	Kühlen	Nom.	dB(A)		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 811/2013 EU – 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 Gebläsekonvektoren (FCU) teil. Die zertifizierten Geräte sind im Eurovent-Verzeichnis gelistet: [www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com) oder [www.certiflash.com](http://www.certiflash.com).



April 2020

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 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 ECH<sub>2</sub>O Datenblatt 2020-2021 | Daikin behält sich das Recht von Modellwechseln vor.