



Daikin Altherma 3 R ECH₂O



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



› Integrierte Solareinheit, bietet Spitzenkomfort bei Heizen und Warmwasser

› Bivalentes System: kombinierbar mit einer zweiten Wärmequelle



› Maximale Nutzung von erneuerbarer Energie: nutzt Wärmepumpe für Heizen und Solartechnik für Raumheizen und Warmwasserbereitung

› Minimaler Wärmeverlust dank hochwertiger Isolierung



› Frischwasserprinzip: Hygienische Warmwasserbereitung

› Heizbetrieb und Warmwasserbereitung über App regelbar (optional)



› Wartungsarmer Speicher: keine Korrosion, keine Schutzanode, keine Ablagerungen von Kesselstein und Kalk, weniger Wasserverlust über Sicherheitsventil

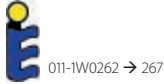
› Auch mit PV-Anlagen kombinierbar

› Wasserführende Kaminöfen einfach integrierbar



Daikin Altherma 3 R ECH₂O

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



Angaben zur Effizienz		EHSXB + ERGA	04P30D3 + 04EVA	04P50D3 + 04EVA	08P30D3 + 06EVA	08P50D3 + 06EVA	08P30D3 + 08EVA	08P50D3 + 08EVA
Heizleistung	Nom.	kW	4,30 (1)		6,00 (1)		7,50 (1)	
Leistungsaufnahme	Heizen	Nom.	0,85 (1)		1,24 (1)		1,63 (1)	
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)		4,85 (1)		4,60 (1)	
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		3,26		3,32	
		η_{rs} (Saisonale Effizienz Raumheizen)	127		127		130	
	Vorlauftemp. 55 °C	Saisonale Effizienzklasse Raumheizen			A++			
Raumheizen	Durchschnittl. Klima	SCOP	4,48		4,47		4,56	
		η_{rs} (Saisonale Effizienz Raumheizen)	176		176		179	
	Vorlauftemp. 35 °C	Saisonale Effizienzklasse Raumheizen			A+++ (3)			
Warmwasserbereitung	Allgemein	Ausgewiesenes Lastprofil	L	XL	L	XL	L	XL
	Durchschnittl. Klima	η_{wh} (Wirkungsgrad Wassererwärmung)	108	109	108	109	108	109
		Energieeffizienzklasse Wassererwärmung			A			

Innengerät		EHSXB04P30D3	EHSXB04P50D3	EHSXB08P30D3	EHSXB08P50D3	EHSXB08P30D3	EHSXB08P50D3
Gehäuse	Farbe	Verkehrsweiß (RAL 9016) / Eisengrau (RAL 7011)					
	Material	Schlagfestes Polypropylen					
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm	1891x595x615	1896x790x790	1891x595x615	1896x790x790
Gewicht	Gerät		kg	93	120	93	120
	Speicher	Wasservolumen	l	294	477	294	477
Betriebsbereich	Heizen	Umgebung	Min. – Max.	°C			
		Wasserseite	Min. – Max.	°C			
	Kühlen	Umgebung	Min. – Max.	°C TK			
		Wasserseite	Min. – Max.	°C			
	Warmwasser	Umgebung	Min. – Max.	°C TK			
		Wasserseite	Min. – Max.	°C			
Schallleistungspegel	Nom.	dB(A)	39,1				
Schalldruckpegel	Nom.	dB(A)	28				

Außengerät		ERGA04EVA	ERGA06EVA	ERGA08EVA
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	740x884x388	
Gewicht	Gerät		58,5	
	Betriebsbereich	Kühlen	Min. – Max.	10,0~43,0
Warmwasser		Min. – Max.	°C TK	
Kältemittel	Typ		R32	
	Regelung		Expansionsventil	
Schallleistungspegel	Heizen	Nom.	58	60
	Kühlen	Nom.	61	62
Schalldruckpegel	Heizen	Nom.	44	47
	Kühlen	Nom.	48	49
Stromversorgung	Name/Phase/Frequenz/Spannung	Hz / V	V3/1N~/50/230	
Strom	Empfohlene Sicherungen	A	16	

(1) Heizen A7/W35; Kühlen A35/W18

(2) Kühlen A35/W7

(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:



April 2021



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 R ECH₂O Datenblatt 2021 | Daikin behält sich das Recht von Modellwechseln vor.