

Daikin Altherma 3 ECH₂O



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

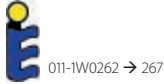
- › Integrierte Solareinheit, bietet Spitzenkomfort bei Heizen und Warmwasser
- › Maximale Nutzung von erneuerbarer Energie: nutzt Wärmepumpe für Heizen und Solartechnik für Raumheizen und Warmwasserbereitung
- › Frischwasserprinzip: hygienisches Wasser, keine thermische Desinfektion gegen Legionellen 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

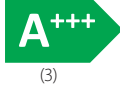


Daikin Altherma 3 ECH₂O

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



011-1W0262 → 267



Preis inkl. MwSt.	EHSXB + ERGA	04P30D + 04DVA	04P50D + 04DVA	08P30D + 06DVA	08P50D + 06DVA	08P30D + 08DVA	08P50D + 08DVA
Setpreis (Innengerät + Außengerät)	€	8.674,-	9.457,-	9.381,-	10.047,-	10.838,-	11.504,-

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.	SCOP	3,26			3,32		
	Klima	η_{s} (Saisonale Effizienz Raumheizen)	127			130		
	Vorlauftemp. 55 °C	Saisonale Effizienzklasse Raumheizen	A++			A++		
	Durchschnittl.	SCOP	4,48		4,47		4,56	
Warmwasserbereitung	Klima	η_{s} (Saisonale Effizienz Raumheizen)	176			179		
	Vorlauftemp. 35 °C	Saisonale Effizienzklasse Raumheizen	A+++ (3)			A+++ (3)		
	Allgemein	Ausgewiesenes Lastprofil	L	XL	L	XL	L	XL
	Durchschnittl.	η_{wh} (Wirkungsgrad Wassererwärmung)	108	109	108	109	108	109
	Klima	Energieeffizienzklasse Wassererwärmung	A			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	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
Betriebsbereich	Heizen	Umgebung	Min. – Max.	-25~25		-25~25		-25~25	
		Wasserseite	Min. – Max.	18~65		18~65		18~65	
	Kühlen	Umgebung	Min. – Max.	10~43		10~43		10~43	
		Wasserseite	Min. – Max.	5~22		5~22		5~22	
	Warmwasser	Umgebung	Min. – Max.	-25~35		-25~35		-25~35	
		Wasserseite	Min. – Max.	25~55		25~55		25~55	
Schallleistungspegel	Nom.	dB(A)	39,1		39,1		39,1		
Schalldruckpegel	Nom.	dB(A)	28		28		28		

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	
Kältemittel	Typ	Regelung	R32		
		Expansionsventil	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

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 Daten der zertifizierten Geräte sind im Eurovent-Verzeichnis gelistet: www.eurovent-certification.com oder www.certiflash.com.



April 2019

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