

# Daikin Altherma 3 H HT ECH<sub>2</sub>O



**DAIKIN**  
altherma



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

- › Kombination mit PV- Anlagen möglich
- › 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

**BLUEVOLUTION**



- › Bei der Version Bivalentes System: kombinierbar mit einer zweiten Wärmequelle
- › Minimaler Wärmeverlust dank hochwertiger Isolierung
- › Heizbetrieb und Warmwasserbereitung über App regelbar (Optional)

# Daikin Altherma 3 H HT ECH<sub>2</sub>O

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



A+++



A

70 °C

R-32



Setpreis inkl. MwSt.	16P30D + 14DW1	16P50D + 14DW1	16P30D + 16DW1	16P50D + 16DW1	16P30D + 18DW1	16P50D + 18DW1
(Innengerät + Außengerät + Heizstab) ETSX + EPRA	€ 15.648,-	€ 16.536,-	€ 16.448,-	€ 17.336,-	€ 17.248,-	€ 18.136,-
(Innengerät + Außengerät + Heizstab) ETSXB* + EPRA	€ 16.148,-	€ 17.036,-	€ 16.949,-	€ 17.837,-	€ 17.748,-	€ 18.636,-

Angaben zur Effizienz			16P30D + 14DW1	16P50D + 14DW1	16P30D + 16DW1	16P50D + 16DW1	16P30D + 18DW1	16P50D + 18DW1
Heizleistung	Nom. A7 / W35	kW	5,9		9		9	
Leistungsaufnahme Heizen	Nom.	kW	0,85 / 1,26		1,24 / 1,69		1,63 / 2,23	
Kühlleistung	Nom. A35-W18 / A35-W7	kW	10,55 / 6,90		11,51 / 7,88		12,46 / 8,86	
Nenn-COP A7/W35			4,79		5		5	
Nenn-EER A35/W18			4,13		4,11		4,09	
Raumheizen	Durchschnittl. SCOP				3,63			
	Klima η <sub>s</sub> (Saisonale Effizienz Raumheizen)	%			142			
	Vorlauftemp. 55 °C Saisonale Effizienzklasse Raumheizen				A++			
	Durchschnittl. SCOP				4,81			
	Klima η <sub>s</sub> (Saisonale Effizienz Raumheizen)	%			190			
Warmwasserbereitung	Durchschnittl. η <sub>wh</sub> (Wirkungsgrad Wassererwärmung)	%			A+++			
	Vorlauftemp. 35 °C Saisonale Effizienzklasse Wassererwärmung							
	Allgemein Ausgewiesenes Lastprofil		L	XL	L	XL	L	XL
	Klima Energieeffizienzklasse Wassererwärmung		101		111/ 115		101	

Innengerät	ETSX(B)			ETSX16P30D	ETSX16P50D	ETSXB16P30D	ETSXB16P50D
Gehäuse	Farbe				Verkehrsweiß (RAL 9016) / Eisengrau (RAL 7011)		
	Material				Schlagfestes Polypropylen		
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm	1.891x590x615	1.896x785x785	1.891x590x615	1.896x785x785
Gewicht	Gerät		kg	77	94	79	100
Speicher	Wasservolumen		l	294	477	294	477
	Maximale Wassertemperatur		°C	85			
Betriebsbereich	Heizen	Umgebung Min. – Max.	°C	-28~35			
		Wasserseite Min. – Max.	°C	15~70			
	Kühlen	Umgebung Min. – Max.	°C TK	10~43			
		Wasserseite Min. – Max.	°C	5~22			
	Warmwasser	Umgebung Min. – Max.	°C TK	-28~35			
		Wasserseite Min. – Max.	°C	10~63			
Schallleistungspegel	Nom.		dB(A)	45,6			
Schalldruckpegel	Nom.		dB(A)	32,8			

Außengerät	EPRA			14DW1	16DW1	18DW1
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm	1.019x1.270x533		
Gewicht	Gerät		kg	151		
Verdichter	Anzahl			1		
	Typ			Vollhermetischer Swing-Verdichter		
Betriebsbereich	Kühlen	Min. – Max.	°C TK	10,0~43,0		
	Warmwasser	Min. – Max.	°C TK	-28~35		
Kältemittel	Typ			R-32		
	GWP			675,0		
	Füllmenge		kg	4,20		
	Füllmenge		tCO <sub>2</sub> Äq.	2,84		
	Regelung			Expansionsventil		
Schallleistungspegel	Heizen	Nom.	dB(A)	56	56	59
	Kühlen	Nom.	dB(A)	56	56	-
Schalldruckpegel	Heizen	Nom.	dB(A)	43	43	48
	Kühlen	Nom.	dB(A)	43	43	-
Stromversorgung	Name/Phase/Frequenz/Spannung		Hz / V	3~N 400V 50Hz / C16		
Strom	Empfohlene Sicherungen		A	16		

\*) Kombinierbar mit thermischer Solaranlage

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