

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



**DAIKIN**  
altherma



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

- › Kombination mit PV- Anlagen möglich
- › Bei der Version bivalentes System: kombinierbar mit einer zweiten Wärmequelle
- › Frischwasserprinzip: hygienisches Warmwasser, keine thermische Desinfektion gegen Legionellen notwendig
- › Wartungsarmer Speicher: keine Korrosion, keine Schutzanode, keine Ablagerungen von Kesselstein und Kalk, weniger Wasserverlust über Sicherheitsventil
- › Robustes und bewährtes Speichersystem aus hochwertigem Kunststoff mit Edelstahl Wärmetauscher

**BLUEVOLUTION**



- › 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



Angaben zur Effizienz		ETSX(B) + EPRA	16P30D + 14DW1	16P50D + 14DW1	16P30D + 16DW1	16P50D + 16DW1	16P30D + 18DW1	16P50D + 18DW1
Heizleistung	Nom. A7 / W35	kW	5,9		9		9	
Leistungsaufnahme	Heizen	Nom. A7/W35	0,85 / 1,26		1,24 / 1,69		1,63 / 2,23	
		Max. A-7/W55	11		12,5		13	
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 <sup>++</sup>			
	Durchschnittl. SCOP				4,81			
	Klima η <sub>s</sub> (Saisonale Effizienz Raumheizen)	%			190			
Warmwasserbereitung	Allgemein Ausgewiesenes Lastprofil		L	XL	L	XL	L	XL
	Durchschnittl. η <sub>wh</sub> (Wirkungsgrad Wassererwärmung)	%	101	111/ 115	101	111/ 115	101	111/ 115
	Klima	Energieeffizienzklasse Wassererwärmung			A			
					A <sup>+++</sup>			

Innengerät				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			
Schalleistungspegel	Nom.		dB(A)	45,6			
Schalldruckpegel	Nom.		dB(A)	32,8			

Außengerät				EPRA14DW1	EPRA16DW1	EPRA18DW1
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		
Schalleistungspegel	Heizen	Nom.	dB(A)	56	56	59
			dB(A)	56	56	-
	Kühlen	Max.	dB(A)		60	
			dB(A)		43	48
Schalldruckpegel <sup>(1)</sup>	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

(1) Bei 1m Entfernung im freien Feld

DAIKIN AIRCONDITIONING CENTRAL EUROPE HandelsgmbH

Lemböckgasse 59/1/1, 1230 Vienna, Austria · Tel.: + 43 (0) 1 253 21 11 · E-Mail: office@daikin.at · www.daikin.at

Die Produkte von Daikin werden vertrieben durch:



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).

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.