



Daikin Altherma 3 H HT ECH₂O



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 ECH₂O

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



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 _s (Saisonale Effizienz Raumheizen)	%			142			
	Vorlauftemp. 55 °C Saisonale Effizienzklasse Raumheizen				A++			
	Durchschnittl. SCOP				4,81			
Warmwasserbereitung	Durchschnittl. η _{wh} (Wirkungsgrad Wassererwärmung)	%			190			
	Klima Saisonale Effizienzklasse Wassererwärmung				A+++			
	Allgemein Ausgewiesenes Lastprofil		L	XL	L	XL	L	XL
	Klima Energieeffizienzklasse Wassererwärmung				A			

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			
		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)				
Schalldruckpegel	Nom.	dB(A)				

Außengerät		EPR	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		
	Warmwasser	Min. – Max.	°C TK		
Kältemittel	Typ		R-32		
	GWP		675,0		
	Füllmenge	kg	4,20		
	Füllmenge	tCO ₂ Äq.	2,84		
Schallleistungspegel	Heizen	Nom.	dB(A)		
			56		
	Kühlen	Nom.	dB(A)		
			56		
Schalldruckpegel	Heizen	Nom.	dB(A)		
	Kühlen	Nom.	dB(A)		
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

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 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.