

Daikin Altherma 3 GEO

Spitzenleistung auch in den kältesten Klimaregionen



Die Daikin Altherma Erdwärmepumpe nutzt die geothermische Energie sowie die Inverter-Wärmepumpentechnologie zum Heizen und zur Warmwasserbereitung in jeder Klimazone.



Raumheizen

Im Winter



Raumkühlen

Aktives Kühlen mit hoher Effizienz



Warmwasserbereitung

Integrierter 180-Liter-Warmwasserspeicher aus Edelstahl

Daikin Altherma 3 GEO

Sole-Wasser-Wärmepumpe für Heizen, Kühlen und Warmwasser

- › Höchster saisonaler Wirkungsgrad dank unserer Inverter-Wärmepumpentechnologie mit den höchsten Einsparungen bei den Betriebskosten
- › Liefert Temperaturen bis zu 65 °C mit hohem Wirkungsgrad, Daikin Altherma 3 GEO mit R-32 ist geeignet für Fussbodenheizung/-kühlung, Gebläsekonvektoren und Heizkörper
- › Integriertes Innengerät: als Kompaktversion, einschliesslich Edelstahl-Warmwasserspeicher, dadurch werden Platz und Installationszeit gespart
- › Das Gerät hat eine mit anderen Haushaltsgeräten vergleichbare Standfläche
- › Reversible Wärmepumpe, die Heizen und Kühlen ermöglicht

011-1W0337
011-1W0338

Inneneinheit		EGSA	H06D9W	X06D9W	H10D9W	X10D9W	
Heizleistung	Min.	kW		0,85			
	Nom.	kW		3,35		5,49	
	Max.	kW		7,98		9,55	
Leistungsaufnahme	Nom.	kW		0,74		1,17	
COP				4,51		4,70	
Raumheizen	Bei durchschnittl. Klima Vorlauftemp. 55 °C	Allgemein Saisonale Effizienzklasse Raumheizen	ηs (Saisonale Effizienz Raumheizen) %	141	143	152	154
	Bei durchschnittl. Klima Vorlauftemp. 35 °C	Allgemein Saisonale Effizienzklasse Raumheizen	ηs (Saisonale Effizienz Raumheizen) %	195	199	197	200
Warmwasserbereitung	Allgemein	Ausgewiesenes Lastprofil			L		
	Durchschn. Klima	ηwh (Effizienz Wassererwärmung) Energieeffizienzklasse Wassererwärmung	%		117		
Raumkühlen	Normalkühlung	Allgemein	SEER	-	15	-	15
	Tiefkühlung	Allgemein	SEER	-	14	-	14
Gehäuse	Farbe				Weiss oder Silbergrau		
	Material				Beschichtetes Blech		
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm		1.891x597x666		
Gewicht	Gerät		kg		222		
	Speicher	Wasservolumen		l	180		
Betriebsbereich	Isolierung	Wärmeverlust	kWh/24 h		1,20		
	Korrosionsschutz				Gebeizt		
Kältemittel	Installationsraum	Min. bis Max.	°C		5/35		
	Soleseite	Min. bis Max.	°C		-10/30		
	Heizen Wasserseite	Min. bis Max.	°C		5/65		
	Warmwasser Wasserseite	Min. bis Max.	°C		25/60		
Schallleistungspegel	Typ				R-32		
	GWP				675		
Schalldruckpegel in 1 Meter Entfernung	Füllmenge		kg		1,70		
	Füllmenge		tCO ₂ -Äq.		1,15		
Spannungsversorgung	Nom.		dB(A)	39		41	
	Nom.		dB(A)	27		29	
Strom	Bezeichnung / Phase / Frequenz / Spannung	Hz / V			3~ / 50 / 400 oder 1~ / 50 / 230		
	Empfohlene Sicherungen	A			3 Phasen 16 A bzw. 1 Phase 32 A		

Dieses Produkt enthält fluorierte Treibhausgase.

Zubehör	Typ	Teile-Bezeichnung
Regelungen	Externe Nutzeroberfläche (Kabel-)Raumthermostat	BRC1HHDAA/S/W
	(Funk-)Raumthermostat	EKRTWA
	Kaskadenregler	EKRTTB
	Gateway	EKCC8-W
	Gateway	DCOM-LT/IO
Adapter	Kommunikationsplatine für Bedarfsermittlung	DCOM-LT/MB
	Elektronikplatine für digitale E/A-Signale	EKRP1AHTA EKRPIHBAA
Sensor	Externer Fühler Raumtemperatur	KRCS01-1
	Externer Fühler	EKRTETS
	Begrenzungssensor für geringere Leistungsaufnahme	EKCSSENS
Sonstiges	PC-Kabel	EKPCCAB4
	Erdsonden-Befüllungsbausatz	KGSFILL2
	Separate Spannungsversorgung für Reserveheizung	EKGSPWCAB
	Magnetfilter Fernox	K.FERNOXTF1
Magnetfilter Fernox	K.FERNOXTF1FL	



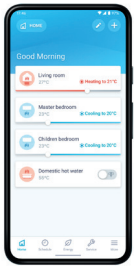
Integrierte Konnektivität

Regeln Sie das Klima in Ihrem Zuhause zu jeder Zeit und von jedem Ort aus.

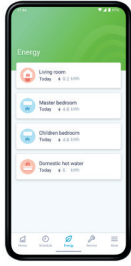


Onecta App

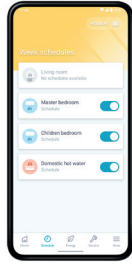
Stets volle Kontrolle. Regeln Sie Ihre Klimatisierungssysteme zu jeder Zeit und von jedem Ort aus.



Regeln



Überwachen



Programmieren



Statusanzeige Ihres Heizungssystems



Regeln von Betriebsart und Soll-Temperatur



Zeitpläne für Soll-Temperatur und Betriebsart



Regeln Sie Ihr Heizsystem über Sprache

Madoka Kabel-Fernbedienung für DAIKIN Altherma

Eine neue Generation der Benutzeroberfläche –
modern und intuitiv

✓ Intuitive bedienbarer Regler im Premiumdesign

✓ Drei attraktive Farbvarianten

✓ Einfache Einstellung der Betriebsparameter



BRC1HHDW



BRC1HHDS



BRC1HHDK

LEIDENSCHAFT FÜR GUTES KLIMA



www.clima-maschine.ch
www.clima-konfigurator.ch

50 TCA
JAHRE ANS ANNI THERMOCLIMA

TCA Thermoclima AG
Piccardstrasse 13
9015 St.Gallen
T +41 71 313 99 22

TCA Thermoclima AG
Industriestrasse 15
4554 Etziken (SO)
T +41 32 686 61 21

TCA Thermoclima SA
Suisse romande
T +41 21 634 57 50

TCA Thermoclima SA
Svizzera italiana
T +41 91 980 37 37

Helpdesk
0840 822 822
info@tca.ch
www.tca.ch