

Daikin Altherma 3 GEO

# Prestazioni al top anche nei climi più freddi



La pompa di calore geotermica Daikin Altherma coniuga l'energia geotermica e la tecnologia a pompa di calore con Inverter Daikin, per offrire riscaldamento e acqua calda in tutti i climi.



## Riscaldamento di ambienti

Durante l'inverno



## Raffrescamento di ambienti

Raffrescamento attivo ad alta efficienza



## Produzione di acqua calda sanitaria

Serbatoio in acciaio inossidabile da 180 L integrato

### Pompa di calore geotermica per riscaldamento, raffrescamento e acqua calda sanitaria

- › Efficienza stagionale di prim'ordine grazie alla tecnologia a pompa di calore con Inverter, per assicurare elevati risparmi sui costi di esercizio
- › In grado di erogare temperature fino a 65°C con la massima efficienza, l'unità R-32 Daikin Altherma 3 GEO è adatta per riscaldamento/raffrescamento a pavimento radiante, fan coil e radiatori
- › Unità interna integrata: unità a pavimento all-in-one con serbatoio dell'acqua calda sanitaria in acciaio inossidabile per risparmiare spazio e tempo di installazione
- › L'unità presenta un ingombro simile ad altri elettrodomestici dell'abitazione
- › La pompa di calore reversibile consente il riscaldamento e il raffrescamento

011-1W0337  
011-1W0338

A+++



A+

65°C

R-32

Unità interna		EGSA	H06D9W	X06D9W	H10D9W	X10D9W		
Capacità di riscaldamento	Min.	kW		0,85				
	Nom.	kW		3,35		5,49		
	Max.	kW		7,98		9,55		
Potenza assorbita	Nom.	kW		0,74		1,17		
COP				4,51		4,70		
Riscaldamento di ambienti	Uscita acqua con condizioni climatiche medie 55°C	Generale	$\eta_s$ (efficienza stagionale per il riscaldamento di ambienti) Classe eff. stag. risc. ambienti	%	141	143	152	154
	Uscita acqua con condizioni climatiche medie 35°C	Generale	$\eta_s$ (efficienza stagionale per il riscaldamento di ambienti) Classe eff. stag. risc. ambienti	%	195	199	197	200
Riscaldamento dell'acqua calda sanitaria	Generale	Profilo di carico dichiarato			L			
	Clima medio	$\eta_{wh}$ (efficienza di riscaldamento dell'acqua) Classe di efficienza energetica per il riscaldamento dell'acqua	%		117		A+	
Raffrescamento di ambienti	Applicazioni a media temperatura	Generale	SEER Pdesign	kW	-	15 8	-	15 8
	Applicazione a bassa temperatura	Generale	SEER Pdesign	kW	-	14 8	-	14 8
Pannellatura	Colore	Bianco o grigio argento						
	Materiale	Lamiera preverniciata						
Dimensioni	Unità	AltezzaxLarghezzaxProfondità	mm					
			1.891x597x666					
Peso	Unità		kg					
			222					
Serbatoio	Volume acqua		l					
	Isolamento	Dispersione di calore	kWh/24 h					
			1,20					
Campo di funzionamento	Protezione contro la corrosione		Decapaggio					
	Spazio d'installazione	Min. ~ Max.	°C					
	Lato salamoia	Min. ~ Max.	°C					
	Riscaldamento Lato acqua	Min. ~ Max.	°C					
	Acqua calda sanitaria Lato acqua	Min. ~ Max.	°C					
Refrigerante	Tipo	R-32						
	GWP	675						
	Carica	kg	1,70					
	Carica	TCO:Eq	1,15					
Livello di potenza sonora	Nom.	dB(A)			39	41		
Livello pressione sonora a 1 metro	Nom.	dB(A)			27	29		
Alimentazione	Nome/Fase/Frequenza/Tensione	Hz / V						
		3 ~ /50/400 o 1 ~ /50/230						
Corrente	Fusibili consigliati	A						
		3P 16 A o 1P 32 A						

Questo prodotto contiene gas fluorurati a effetto serra.

Opzioni	Tipo	Nome materiale
Sistemi di controllo	Interfaccia utente remota	BRC1HHDAA/S/W
	Termostato ambiente (con filo)	EKRTWA
	Termostato ambiente (wireless)	EKRTRB
	Controllo a cascata	EKCC8-W
	Gateway	DCOM-LT/IO
Adattatore	Gateway	DCOM-LT/MB
	Scheda elettronica controllo potenza	EKRP1AHTA
Sensore	Scheda elettronica I/O digitale	EKRP1HBAA
	Sensore remoto unità interna	KRCS01-1
	Sensore esterno	EKRTETS
	Sensore limitazione di potenza	EKCSSENS
	Cavo PC	EKPCCAB4
Altri	Kit riempimento energia geotermica	KGSFILL2
	Alimentazione BUH separata	EKGSPOWCAB
	Filtro magnetico Fernox	K.FERNOXTF1
	Filtro magnetico Fernox	K.FERNOXTF1FL



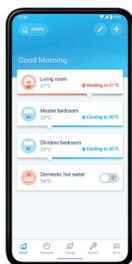
## Connettività integrata

Controllo climatico dell'abitazione da qualsiasi luogo, in qualsiasi momento



## App Onecta

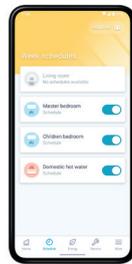
Sempre il massimo controllo. Controlla il clima interno da qualsiasi luogo e in qualsiasi momento.



Controllo



Monitoraggio



Programmazione



Controllo dello stato dell'impianto di riscaldamento



Controllo della modalità di funzionamento e della temperatura impostata



Programmazione della temperatura e della modalità operativa



Controllo dell'impianto di riscaldamento con comando vocale

## Comando a filo Madoka per Daikin Altherma

Una nuova generazione di interfacce utente, ridisegnate e intuitive.

✓ Controllo intuitivo con un design esclusivo

✓ Tre colori per adattarsi a qualsiasi arredamento interno

✓ Parametri operativi facilmente configurabili



BRC1HHDW



BRC1HHDS



BRC1HHDK

# UN BUON CLIMA, LA NOSTRA PASSIONE



[www.clima-macchina.ch](http://www.clima-macchina.ch)  
[www.clima-configuratore.ch](http://www.clima-configuratore.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