

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	η _s (efficienza stagionale per il riscaldamento di ambienti)	%	141	143	152	154
			Classe eff. stag. risc. ambienti		A++		A+++	
Riscaldamento dell'acqua calda sanitaria	Uscita acqua con condizioni climatiche medie 35°C	Generale	η _s (efficienza stagionale per il riscaldamento di ambienti)	%	195	199	197	200
			Classe eff. stag. risc. ambienti		A+++			
Raffrescamento di ambienti	Applicazioni a media temperatura	Generale	SEER	kW	-	15	-	15
			Pdesign		-	8	-	8
Pannellatura	Materiale	Colore	Bianco o grigio argento					
			Lamiera preverniciata					
Dimensioni	Unità	AltezzaxLarghezzaxProfondità	mm					
Peso	Unità		kg					
	Serbatoio	Volume acqua	l					
Campo di funzionamento	Spazio d'installazione	Isolamento	Dispersione di calore	kWh/24 h				
		Protezione contro la corrosione	Decapaggio					
Refrigerante	Tipo	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				
Livello di potenza sonora	Nom.	GWP	R-32					
		Carica	kg					
Livello pressione sonora a 1 metro	Nom.	Carica	TCO:Eq					
			1,15					
Alimentazione	Nome/Fase/Frequenza/Tensione	Hz / V						
Corrente	Fusibili consigliati	A						

Questo prodotto contiene gas fluorurati a effetto serra.

Opzioni	Tipo	Nome materiale
Sistemi di controllo	Interfaccia utente remota	BRC1HHDW/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
Altri	Cavo PC	EKPCCAB4
	Kit riempimento energia geotermica	KGSFILL2
	Alimentazione BUH separata	EKGSPOWCAB
	Filtro magnetico Fernox	K.FERNOXTF1
	Filtro magnetico Fernox	K.FERNOXTF1FL



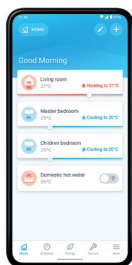
Connettività integrata

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

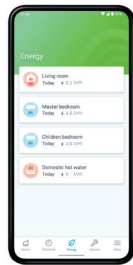


App Onecta

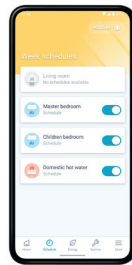
Sempre il massimo controllo. Controlla il clima interno da qualsiasi luogo e in qualsiasi momento.



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

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