

Daikin Altherma 3 GEO

Des performances optimales, même sous les climats les plus froids



La pompe à chaleur Daikin Altherma Géothermie met en œuvre de l'énergie géothermique et la technologie pompe à chaleur à Inverter de Daikin pour générer le chauffage d'ambiance et produire de l'eau chaude sous tous les climats.



Chauffage d'ambiance

Pendant l'hiver



Rafrâchissement d'ambiance

Rafrâchissement actif haute efficacité



Production d'eau chaude sanitaire

Ballon de stockage intégré de 180 L en acier inoxydable

Daikin Altherma 3 GEO

Pompe à chaleur géothermique pour **chauffage, rafraîchissement et production d'eau chaude**

- › Efficacité saisonnière optimale grâce à notre technologie pompe à chaleur qui permet la réalisation d'importantes économies en termes de coûts d'exploitation
- › Le système Daikin Altherma 3 GEO au R-32 génère des températures jusqu'à 65 °C avec une haute efficacité et est de ce fait adapté au rafraîchissement/chauffage par le sol, aux ventilo-convecteurs et aux radiateurs
- › Unité intérieure intégrée : la console carrossée tout-en-un intégrant le ballon d'eau chaude sanitaire permet un gain de place et une installation plus rapide
- › L'unité présente un encombrement similaire à celui d'autres appareils électroménagers
- › Pompe à chaleur réversible assurant chauffage et rafraîchissement



011-1W0337
011-1W0338



jusqu'à

A+++



A+

65 °C

R-32

Unité intérieure		EGSA	H06D9W	X06D9W	H10D9W	X10D9W	
Puissance calorifique	Mini.	kW		0,85			
	Nom.	kW		3,35		5,49	
	Maxi.	kW		7,98		9,55	
Puissance absorbée	Nom.	kW		0,74		1,17	
COP				4,51		4,70	
Chauffage d'ambiance	Climat tempéré - sortie d'eau à 55 °C	Général	ηs (efficacité saisonnière du chauffage d'ambiance)	141	143	152	154
			Classe d'eff. saisonnière du chauffage d'ambiance	A++		A+++	
Production de l'eau chaude sanitaire	Climat tempéré	Général	ηwh (efficacité de chauffage de l'eau)	195	199	197	200
			Classe d'efficacité énergétique de la production d'eau chaude	A+++			
Rafraîchissement d'ambiance	Application moyennes températures	Général	SEER	-	15	-	15
			Pdesign	-	8	-	8
Caisson	Couleur	Général	SEER	-	14	-	14
			Pdesign	-	8	-	8
Dimensions	Unité	H x L x P	mm				
			1.891x597x666				
Ballon de stockage	Volume d'eau		kg				
			222				
Plage de fonctionnement	Isolation	Déperdition thermique	l				
			180				
Réfrigérant	Protection contre la corrosion		kWh/24 h				
			1,20				
Niveau de puissance sonore	Espace pour l'installation	Mini. ~ Maxi.	°C				
			5/35				
Niveau de pression sonore à 1 mètre	Côté saumure	Mini. ~ Maxi.	°C				
			-10/30				
Alimentation électrique	Chauffage	Côté eau	°C				
			5/65				
Courant	Eau chaude sanitaire	Côté eau	°C				
			25/60				
Options	Type	PRP	R-32				
		Charge	kg				
Commandes	Interface utilisateur à distance		675				
		Thermostat d'ambiance (câblé)	1,70				
Adaptateur	Carte électronique de demande		Téq. CO ₂				
			1,15				
Capteur	Carte électronique d'E/S numérique		39				
			27				
Autres	Capteur à distance d'unité intérieure		3 ~ /50/400 ou 1 ~ /50/230				
			3P 16A ou 1P 32A				

Ce produit contient des gaz à effet de serre fluorés.

Options	Type	Réf. produit
Commandes	Interface utilisateur à distance	BRC1HHDK/S/W
	Thermostat d'ambiance (câblé)	EKRTWA
	Thermostat d'ambiance (sans fil)	EKRTRB
	Commande en cascade	EKCC8-W
Adaptateur	Passerelle	DCOM-LT/IO
	Passerelle	DCOM-LT/MB
	Carte électronique de demande	EKRP1AHTA
Capteur	Carte électronique d'E/S numérique	EKRP1HBAA
	Capteur à distance d'unité intérieure	KRCS01-1
	Capteur externe	EKRTETS
	Capteur de limitation de réduction de puissance	EKCSSENS
Autres	Câble PC	EKPCAB4
	Kit de remplissage - géothermie	KGSFILL2
	Alimentation électrique BUH distincte	EKSPWCAB
	Filtre magnétique Fernox	K.FERNOXTF1
	Filtre magnétique Fernox	K.FERNOXTF1FL



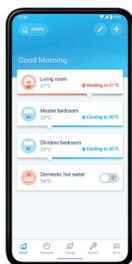
Connectivité intégrée

Régulez le climat à l'intérieur de votre habitation depuis tout lieu, à tout moment



Application Onecta

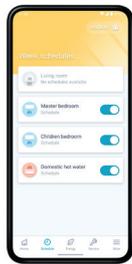
Toujours aux commandes. Régulez votre climat intérieur depuis tout lieu, à tout moment.



Commander



Surveiller



Programmer



Surveillez l'état de votre système de chauffage



Réglez le mode de fonctionnement et la température de consigne



Programmez la température de consigne et le mode de fonctionnement



Commandez votre système de chauffage par la voix

Télécommande câblée Madoka pour Daikin Altherma

Une nouvelle génération d'interface utilisateur, repensée et intuitive.

- ✓ Commande intuitive au design haut de gamme
- ✓ Trois couleurs, pour une intégration à tout intérieur
- ✓ Paramètres de fonctionnement facilement réglables



BRC1HHDW



BRC1HHDS



BRC1HHDK

NOTRE PASSION POUR UN BON CLIMAT



www.clima-machine.ch

www.clima-configurateur.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