

Daikin Altherma 3 GEO

Jordvarmepumpe



Banebrydende innovation



SCOP op til: 5,54



Daikin Altherma 3 GEO

Top ydelse selv i det koldeste klima

Daikin Altherma jordvarmepumpen bruger energien i jorden og Daikin's inverterstyrede teknologi til at levere rum- og brugsvandsopvarmning i alle klimaer.



Rumopvarmning

om vinteren



Brugsvandsopvarmning

Integreret 180L rustfri stål tank



Fremløbstemperaturer op til 65°C. Enheden er derfor perfekt til både gulvvarme og sammen med radiatorer.



Renoveringsprojekt og nybyggeri

Velegnet til renoveringsprojekter:
Takket være fremløbstemperaturer op til 65°C passer enheden perfekt til klassiske radiatorer.

Velegnet til nybyggeri: Daikin Altherma 3 geo kan også fint kombineres med radiatorer og gulvvarme.

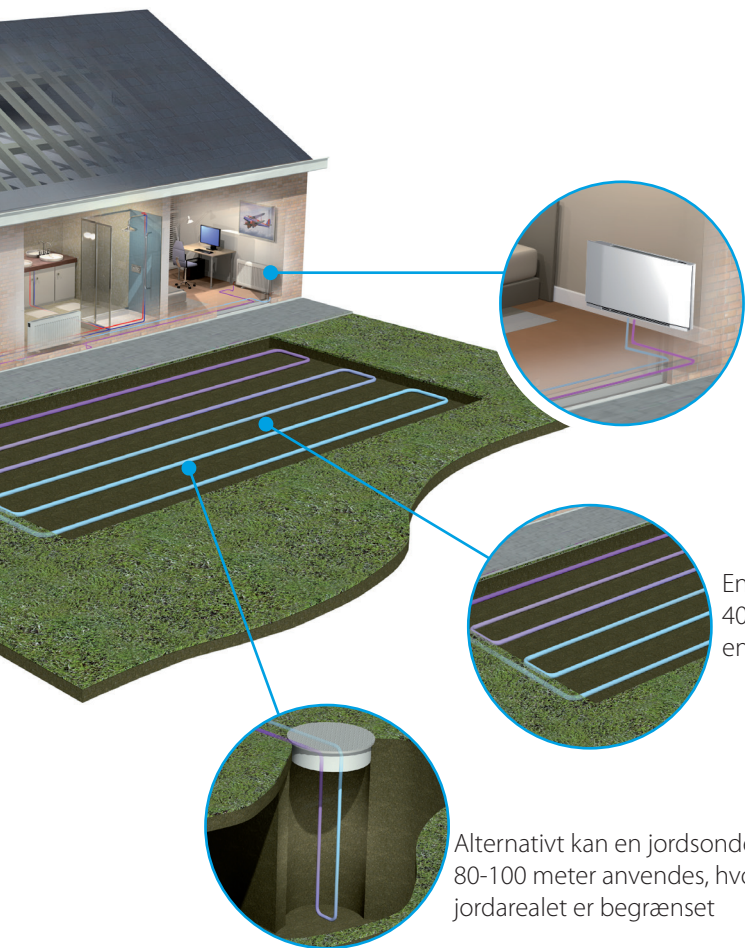
BLUEEVOLUTION

Daikins Bluevolution-teknologi bruger det miljøvenlige kølemiddel R-32, som har en lavere GWP og reducerer CO₂-udslippet med 73% sammenlignet med det tidligere kølemiddel R-410A.



Strømbesparende

Med varmepumpens inverterdrift kører enheden konstant og du undgår de mange unødvendige stop/start, hvilket giver dig væsentlige besparelser på elregningen.



Daikin Altherma 3 HPC varmepumpekonvektoren skaber komfort i boligen med rumopvarmning

En jordvarmeslange på ca. 400 meter sikrer en konstant energikilde året igennem

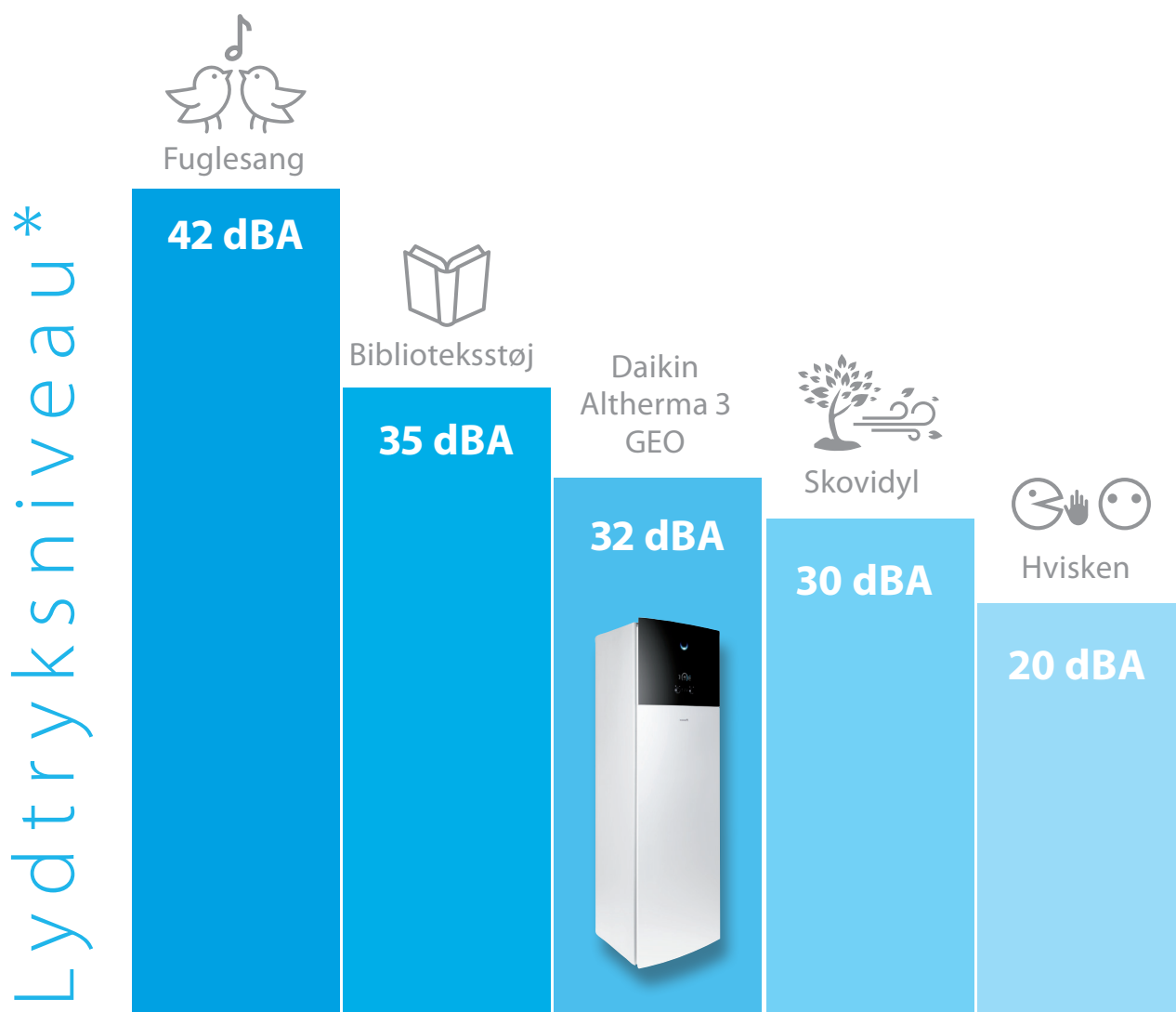
Alternativt kan en jordsonde på 80-100 meter anvendes, hvor jordarealet er begrænset

Vil du have fred og ro?

Daikin Altherma 3 GEO er designet med stor omhu ned i detaljen. Intet er overset. Selv lydniveauet og tilslutningsmulighederne har fået højeste prioritet.



Ekstremt stille drift

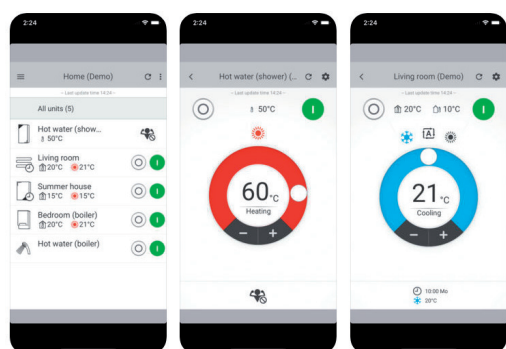




Indbygget tilslutningsmulighed

Styr indeklimaet i dit hjem 24/7/365, uanset tid og sted

LAN-tilslutning



Altid under kontrol.



Monitorer status for
dit varmesystem



Styr driftstilstanden
og settemperaturen



Skemalæg settemperaturen
og driftstilstanden

Madoka fortrådet fjernbetjening til Daikin Altherma

En ny generation redesignede og intuitive fjernbetjeninger

- ✓ Intuitiv styring i førsteklasses design
- ✓ Tre farver, der passer ind i enhver indretning
- ✓ Enkel indstilling



BRC1HHDW



BRC1HHDS



BRC1HHDK



Banebrydende innovation

Hurtig og enkel installation takket være lettilgængelige tilslutningsrør og ledningsføring. Spar penge på installationsprocessen!

Rørtilslutningerne er anbragt på toppen for enkel tilslutning



Standard ledningsføring er monteret fra fabrikken



Kan nemt placeres i små rum, da enheden optager meget lidt installationsplads



666 mm

Avanceret brugerinterface

Daikin øjet

Det intuitive Daikin øje viser dig realtidsstatus over dit system.

Blå:



Når Daikin øjet lyser blå, fungerer din varmepumpe problemfrit. Daikin øjet blinker blå, når varmepumpen kører i standby-funktion.

Rød:



Når Daikin øjet lyser rødt, har din varmepumpe brug for din opmærksomhed.

Hurtig konfiguration

Login og konfigurer enkelt din varmepumpe. Kun 9 trin. Kør testcykler for at se om enheden er klar til brug.

Enkel brug

Naviger nemt og hurtigt med kun 2 nationsknapper og en enkel og overskuelig menu.

Smukt design

Interfacet er meget intuitivt. Farvekontrasterne gør interfaceet enkelt og overskueligt at arbejde med.



Kompressoren kan fjernes under installation, hvilket forenkler installationsprocessen



Daikin Altherma 3 GEO

Jordvarmepumpe til rum- og brugsvandsopvarmning

- › Topydelse takket være vores inverterstyrede varmepumpeteknologi, hvilket sikrer dig lave driftsudgifterne.
- › Fremløbstemperaturer op til 65°C. Daikin Altherma 3 GEO eger sig derfor perfekt til både gulvvarme og radiatorer.
- › Kompakt integreret indendørsenhed: Alt-i-en gulvmodel inkl. rustfri stål tank. Plads- og tidbesparende under installationen.
- › Enheden optager samme gulvplads som hårde hvidevarer.
- › Reversibel varmepumpe.



(1)

A+++



L

A

65°C

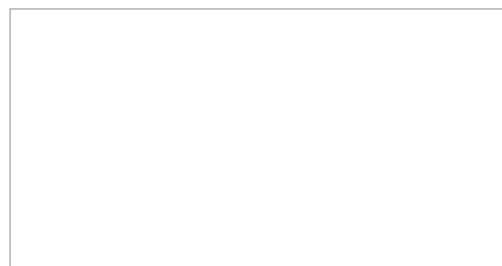
R-32



Indendørsenhed		EGSA	H06D9W	X06D9W(G)	H10D9W	X10D9W(G)
Varmekapacitet	Min.	kW		0,85		
	Nom.	kW	3,34		5,48	
	Max.	kW	7,5		9,10	
Strømforbrug	Nom.	kW	0,7		1,12	
SCOP			5,54		5,44	
COP			4,74		4,89	
Rumopvarmning	Gennemsnitl. klima vand fremløb 55°C	Generelt	ηs (årsvirkningsgrad) %	150	153	160
			Energiklasse	A+++ (1)		
Rumopvarmning	Gennemsnitl. klima vand fremløb 35°C	Generelt	ηs (årsvirkningsgrad) %	214	219	210
			Energiklasse	A+++ (1)		
Brugsvandsopvarmning	Generelt	Angivet ydelsesprofil		L		
	Gennemsnitl. klima	ηwh (årsvirkningsgrad) %		107		
Kabinet	Farve			Hvid eller sølvgrå		
	Materiale			Overfladebehandlet plademetal		
Mål	Enhed	HøjdexBreddexDybde	mm	1.891x597x666		
Vægt	Enhed		kg	222		
Tank	Vandmængde		l	180		
	Isolering Varmetab		kWh/24h	1,2		
Driftsområde	Korrosionsbeskyttelse			Bejdsning		
	Installationsplads	Min.~Max.	°C	5 / 35		
	Brineside	Min.~Max.	°C	-10 / 30		
	Rumopvarmn. Vandside	Min.~Max.	°C	5 / 65		
	Brugsvands- opvarmn. Vandside	Min.~Max.	°C	25 / 60		
Kølemiddel	Type			R-32		
	GWP			675		
	Påfyldning		kg	1,70		
	Påfyldning		TCO ₂ Eq	1,15		
Lydeffektniveau	Nom.		dBA	41,0		43,0
Strømforsyning	Navn/Fase/Frekvens/Spænding		Hz/V	3~/50/400		
Strøm	Anbefalede sikringer		A	3P 16A		

(1) I hht. EU n°811/2013 label layout 2019.

Daikin Europe N.V. Naamloze Vennootschap Zandvoordestraat 300 · 8400 Oostende · Belgium · www.daikin.eu · BE 0412 120 336 · RPR Oostende (Ansvarshavende redaktør)



ECPEN19-751

06/19

DK Rev. 07/19



Daikin Europe N.V. deltager i Eurovent Certified Performance-programmet for flydende køling og hydroniske varmepumper, blæseenheder og variable kølemiddelsystemer. Tjek løbende gyldighed af certifikat på: www.eurovent-certification.com

Denne publikation er kun udarbejdet som information, og den udgør ikke et tilbud, der er bindende for Daikin Europe N.V. Daikin Europe N.V. har samlet denne publikations indhold efter bedste overbevisning. Der gives ingen udtrykkelige eller underforståede garantier for, at indholdet og de produkter og tjenester, der præsenteres heri, er komplette, nøjagtige, pålidelige eller egnede til et bestemt formål. Specifikationer kan ændres uden forudgående varsel. Daikin Europe N.V. afviser udtrykkeligt ethvert ansvar for nogen form for direkte eller indirekte skader, forstået i ordets bredeste betydning, som er opstået på grund af eller i forbindelse med denne publikations brug og/eller fortolkning. Daikin Europe N.V. har copyright på hele indholdet.