

Daikin Altherma 3 GEO

MAASOOJUSPUMP SAADAVAL 4 ERINEVAT MUDELIT

UUENDUSTEGA MUDEL

**KÜTE
JAHUTUS
SOE VESI**

VAIKNE



AKTIIVJAHTUS



NUTIKAS JUHTIMINE



- Valida saab kahe võimsusklassi vahel: 0,85–8kW ja 0,85–9,55 kW
- Energiaklass kütmisel A+++
- Inverterkompressor tagab parima võimaliku aastase soojusteguri
- Väikesed ekspluatatsioonikulud, kompressor kohandub vastavalt küttevajadusele

R-32

A+++

65 °C

Tippklassi jõudlus ka kõige külmemas kliimas.



Küte

Talveperioodil



Jahutus

Tõhus aktiivjahutus



Sooja vee tootmine

Integreeritud roostevaba 180-liitrine boiler



Daikin Altherma 3 GEO maasoojuspump sobib:

Renoveerimisobjektidele

Sobitub klassikaliste radiaatoritega, kuna vee väljundtemperatuur on 65°C.

Uusehitistele

Võimalik kombineerida kalorifeeride ja põrandaküttetorustikuga.

Suure efektiivsusega aktiivjahutus.

Maasoojuspump tagab talvel kütmise, kuid suvel saab protsessi lihtsalt ümber pöörata. Soojuspump kogub majast soojust ja juhib selle pinnasesse puuritud puurauku, tagades jahutuse. Võrreldes tavalise õhukonditsioneeriga, on see tunduvalt kulusäästlikum.





Murranguline tehnoloogia.

Daikin Altherma 3 GEO maasoojuspump kasutab maasoojust ja Daikini inverter-tehnoloogiat kütmiseks ja sooja vee valmistamiseks igasuguse ilmaga.

Paigaldus on kiire ja lihtne tänu seadme peal asuvatele toruühendustele, tehases paigaldatud toitekaablile ja väiksemale kogukaalule.

- Integreeritud 180-liitrine roostevabast terasest paak.
- Eemaldatav kompressormoodul, mis vähendab kogukaalu 70 kg võrra.
- Vajab paigalduseks kõigest 0,36 m² ja puudub vajadus lisaruumi arvestamiseks külgedele.



Daikin Altherma 3 GEO kasutajaliides on intuiitiivselt kasutatav. Kui Daikin Eye on seadistatud, annab see märku kütte-, jahutus- ja soojaveetoimingutest.

Kui Daikin Eye põleb siniselt, töötab katel nõuetekohaselt. Kui Daikin Eye vilgub punaselt, ei ole katel töökorras ja vajab kontrolli.



Energiasäästlik

Pidev invertertalitlus võimaldab kõrget modulatsioonitaset kõigest võimsusel 0,85 kW, mis aitab seadmel vältida seiskamistel ja käivitamistel tekkivat suurt elektrikulu.

Energiaarve püsib väiksena tänu maasoojuspumba tipptasemel efektiivsusele. Hooajalise ruumide kütmise efektiivsusklass A+++ ja vee soojendamise energiatõhususe klass A+.



A+++



A+

Keskkonnasõbralik

Daikin Altherma 3 GEO maasoojuspumbad on keskkonnasõbralikud ja efektiivsed.

See on maasoojuspump, mis töötab uue külmaainega R-32. Tegemist on Daikini Bluevolution tehnoloogiaga, mis suurel määral vähendab CO₂ heitgaasi koguseid.

R-32

BLUEVOLUTION



reddot award 2018
winner

Auhinnatud disain

Daikini eesmärk on luua lisaks suurepärasele näitajatele ka silmapaistva disainiga seadmeid, GEO pärjatud lausa kahe maineka disainiauhinnaga.



linnud

42 dBA



raamatukogu

35 dBA



mets

30 dBA

Daikin
Altherma 3
GEO

27 dBA



sosin

20 dBA

Madal müratase

Daikin Altherma 3 GEO on valmistatud suurima tõhususe saavutamiseks ja tagab tõeliselt vaikse töömüra.

Helirõhk*

*1 meetri kaugusel

Nutikas juhtimine

Mugav võimalus reguleerida küttesüsteemi ja elamu kliimat mis tahes kohast ja ajahetkel.

- Jälgige oma küttesüsteemi olekut.
- Reguleerige töörežiimi ja seadistage temperatuuri.
- Kavandage temperatuuri ja töörežiimide ajagraafik.



Daikin Altherma 3 GEO maasoojuspump on võimalik kasutada ka Madoka kaugjuhtimis-puldiga, millel on tipptasemel disain, kasutajasõbralik kasutajaliides, lihtsalt määratavad tööparameetrid.



Mudel	EGSA	H06D9W	X06D9W(G) jahutusega	H10D9W	X10D9W(G) jahutusega
Küttevõimsus	Max	kW		0,85-7,98	
SCOP EN14825 külm kliima		5,65	5,73	5,67	5,73
Ruumiküte	Vee Üldine ns (sesoonse ruumikütte efektiivsus) %	218	221	219	221
	Sesoonse ruumikütte efektiivsuse klass	A+++ (1)			
Jahutusfunktsioon	Konvektor Üldine Sesoonse jahutustegur (SEER) Nimivõimsus kW	-	14	-	14
		-	8	-	8
Tarbevee soojendamine	Üldine Deklareeritud koormusprofiil Keskmine rjwh (veesoojenduse tõhusus) %	L			
	kliima Veesoojenduse energiaeefektiivsusklass	117			
		A+			
Mootmed	Seade kõrgus x laius x sügavus mm	1891x597x666			
Kaal	Seade	kg			
		222			
Boiler (roostevaba teras)	Veehulk l	180			
Külmaaine	Tüüp	R-32			
	GWP	675			
Helirõhutase 1 meetri kaugusel	Nom dBA	27,0			29,0
Elektrivarustus	Nimi/faas/sagedus/pinge Hz/V	3~/50/400 või 1~/50/230			
Vool	Soovitavad sulavkaitsmed A	3P 16 A või 1P 32 A			

(1) Vastavalt määruse (EL) nr 811/2013 energiamärgistuse skaalale 2019, mis on vahemikus G kuni A+++.

Valikud

	Tüüp	Materjali nimi
Lisaseadmed juhtimiseks	Ruumitermostaat must/hõbedane/valge	BRC1HHDAA/S/W
	Ruumitermostaat (juhtmega)	EKRTWA
	Ruumitermostaat (juhtmeta)	EKRTR1
	Kaskaadjuhtimine	EKCC8-W
	Lüüs	DCOM-LT/IO
Adapter	Juhtplaat el. tarbimise piiramiseks	DCOM-LT/MB
	Väljundi kaart: Bi-valent, alarmi ja termo on/off väljundid	EKRP1AHTA
Andurid	Kaugjuhitav andur siseruumidesse	EKRP1HBAA
	Välisandur	KRCS01-1
Ventiilid torustikule	Elektrivoolu pinget andurid sisendvõimsuse vähendamiseks	EKRTETS
	Vee sulgventiilide komplekt	EKCSENS
Muu	PC ühenduskaabel	EKVK1A/2A/3A
	Maasoojuspumba täitmiskomplekt	EKPCCAB4
	Asendus-hüdrovoolu	KGSFILL2
	Toitekaabel BUH varukütteseadmele	EKGSHYDMOD
	Magnetifilter Fernox	EKGSPWCAB
	Magnetifilter Fernox	K.FERNOXTF1
	Magnetifilter Fernox	K.FERNOXTF1FL



Daikin Europe N.V. osaleb Euroventi vedelikjahutusega üksuste, vedelikupõhiste soojuspumpade, ventilaatori ja spiraaltoruga seadmete ning külmaaine vooluhulga varieerimise süsteemide jõudluse sertifitseerimise programmis. Sertifikaadi jätkuvast kehtivust saab kontrollida aadressil: www.eurovent-certification.com

ECPET19-751

11/19

Trüki on koostatud ainult teabe edasiandmiseks ja seda ei saa käsitleda Daikin Europe N.V. siduva pakkumisena. Daikin Europe N.V. on trükise koostanud oma parima teadmise kohaselt. Teabelehe sisu täiuslikkusele, täpsusele, usaldusväärsusele ega teatud eesmärgile sobivusele, samuti siin esitletud toodetele ja teenustele ei anta ühtegi otsest ega kaudset garantiid. Tehnilisi andmeid on õigus muuta eelneva etteatamiseta. Daikin Europe N.V. lükkab sõnaselgelt tagasi igasuguse vastutuse mistahe otsest või kaudset kahju eest, selle kõige laiemas tähenduses, mis tuleneb või on seotud käesoleva trükise kasutamise või tõlgendamisega. Kogu sisu autoriõigus kuulub ettevõttele Daikin Europe N.V.



A+++

(1)



A+

L

65 °C

R-32





