

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 kütisel A+++
- Inverterkompressor tagab parima võimaliku aastase soojusteguri
- Väikesed eksploatatsioonikulud, 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 intuiitselt 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 inverteralitus 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 suurepärastele 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.

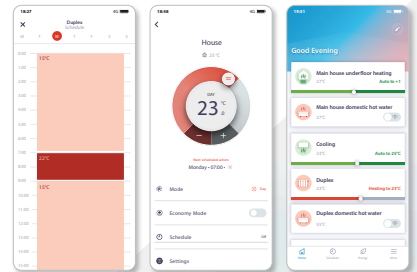
Helirõhk*

*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 maasoojuspumpa on võimalik kasutada ka Madoka kaugjuhtimis-puldiga, millel on tiptasemel disain, kasutajasõbralik kasutajaliides, lihtsalt määratavad tööparameetrid.



Mudel	EGSA	H06D9W	X06D9W(G) jahutusega	H10D9W	X10D9W(G) jahutusega
Küttevõimsus	Max	0,85-7,98		0,85-9,55	
SCOP EN14825 külm kliima		5,65	5,73	5,67	5,73
Ruumiküte	Vee Üldine njs (sesoone ruumikütte efektiivsus) % väljalasketemperatuur keskmises kliimas 35 °C Sesoonse ruumikütte efektiivsuse klass	218	221	219	221
Jahutusfunktsioon	Konvektor Üldine Sesoonse jahutustegur (SEER) Nimivõimsus kW	-	14 8	-	14 8
Tarbevee soojendamine	Üldine Deklareeritud koormusprofiil Keskmine rjwh (veesoojenduse tõhusus) % kliima Veesoojenduse energiaeefektiivsusklass	L 117 A+			
Mootmed	Seade kõrgus x laius x sügavus	mm 1891x597x666			
Kaal	Seade	kg 222			
Boiler (roostevaba teras)	Veehulk	l 180			
Külmaaine	Tüüp GWP	R-32 675			
Helirõhutase 1 meetri kaugusel	Nom	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	BRC1HHDAAK/S/W
	Ruumitermostaat (juhtmega)	EKRTWA
	Ruumitermostaat (juhtmeta)	EKRTR1
	Kaskaadjuhtimine	EKCC8-W
	Lüüs	DCOM-LT/IO
Adapter	Lüüs	DCOM-LT/MB
	Juhtplaat el. tarbimise piiramiseks	EKRP1AHTA
Andurid	Väljundi kaart: Bi-valent, alarmi ja termo on/off väljundid	EKRP1HBAA
	Kaugjuhitav andur siseruumidesse	KRCS01-1
	Välisandur	EKRTETS
Ventiilid torustikule	Elektrivoolu pinge andurid sisendvõimsuse vähendamiseks	EKCSSENS
	Vee sulgventiilide komplekt	EKVK1A/2A/3A
Muu	PC ühenduskaabel	EKPCAB4
	Maasoojuspumba täitmiskomplekt	KGSFILL2
	Asendus-hüdro moodul	EKGSHYDMOD
	Toitekaabel BUH varukütteseadmele	EKGSPOWCAB
	Magnetifilter Fernox	K.FERNOXTF1
Magnetifilter Fernox	K.FERNOXTF1FL	

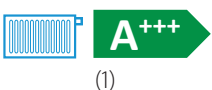


Daikin Europe N.V. osaleb Euroventi vedelikjahutusega üksuste, vedelikupõhiste soojuspumpade, ventilaatori ja spiraalitoruga seadmete ning külmaaine vooluhulga varieerimise süsteemide jõudluse sertifitseerimise programmis. Sertifikaadi jätkuvat kehtivust saab kontrollida aadressil: www.eurovent-certification.com

ECPET19-751

11/19

Trükkis on koostatud ainult teabe edasiandmiseks ja seda ei saa käsitleda Daikin Europe N.V. siduva pakumise. 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 etteteatamiseta. Daikin Europe N.V. lükkab sõnaselgelt tagasi igasuguse vastutuse mistahes otseste või kaudsete 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.



(1)



L





