



# ROOTSI TÕHUSAIM MAASOOJUSPUMP



Tipptasemel testitud inverter  
soojuspump igasse kodusse

3–13 kW



DAIKINI MAASOOJUSPUMP

# Daikini maasoojuspump

## Testides tõhusaim, sulle parim

Õige maasoojuspumba valik on nüüd väga lihtne. Rootsi energiaameti jaanuaris 2014 korraldatud testist selgub, et suurima säästu tagab Daikini maasoojuspump.

- Küttevõimsus 3–13kW
- A++ energiatõhususe klassiga Daikin maasoojuspump
- SCOP 5,26 (EN14825)
- Daikini arendatud hermeetiliselt suletud SWING DC inverter kompressor
- Automaatselt seadistuva kiirusega tsirkulatsioonipumbad
- Kompressori kohandamine vastavalt hoone küttevajadusele
- Integreeritud roostevabast terasest soojaveeboiler 180 L
- Nutikat juhtkontrollerit on võimalik paigaldada soojuspumbast eraldiseisvana
- 6 astmeline abi-elektrikütetekeha.
- Soojuspump sobib ka suuremate eramute kütmiseks
- 15 aastat soojuspumbade invertertehnoloogia kogemust
- Keskmise suurusega majas võib elektri- või õlikatla asendamine maasoojuspumbaga anda kütmisel säästu rohkem kui 80%.

### Sobib igasse majja

Daikini maasoojuspump annab alati parajalt soojust ja sooja vett ning oskab arvestada perekonna vajaduste kasvu. Pöörlemiskiiruse reguleerimine lubab seadet automaatselt häälestada vahemikus 3 kuni 13 kW, kattes sel moel enamiku majade vajadused.

### Daikini oma kompressor



Daikini ületamatu tehnoloogia üks saladusi on meie endi välja töötatud töökindel, reguleeritava pöörlemiskiirusega Swing-kompressor. Soojuspumba juhtarvuti saadab kompressorile signaali energia- vajaduse kohta ja kompressor reguleerib end sujuvalt. Daikini maasoojuspump sobib igasse majja, sest katab energiavajaduse 2,5 kuni 13 kW ja ka paigaldamine on lihtne.





## Lihne ja nägus

Daikinil on õnnestunud paigutada kõik komponendid kompaktsesse ja hästi kujundatud plokki. Siin on kõik, mida maja kütmiseks ja vee soojendamiseks vaja. Sisse on ehitatud ka paisupaak, filter ja turvaventiilid.

## Sooja vett saab kohe ja piisavalt

Daikini maasoojuspump lubab kogu perel probleemideta ühel ajal pesta, duši all ja vannis käia. Sisseehitatud tarveveeboileri maht on 180 liitrit. Tarbevett soojendatakse väga kiiresti ja tõhusalt, sest boileril on küttespiraal ja soojuspump kasutab ära kompressori võimsuse ülejäägi.

## Lihne hooldus

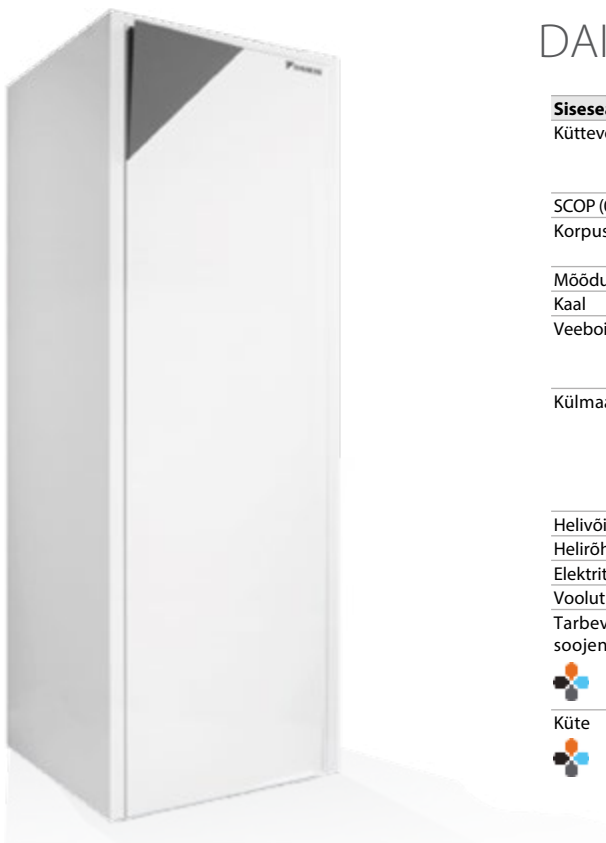
Kui kasutate Daikini maasoojuspumpa, võite oma küttesüsteemi põhimõtteliselt ära unustada. Ruumid ja vesi soojenevad vaikselt ja tõhusalt temperatuurini, mille olete määranud lihtsasti kasutataval ja selgel juhtpaneelil. Juhtpaneeli võib paigaldada majas vabalt valitud kohta ja see võib töötada ka ruumiandurina.

## Väga vaikne

Kui soovite vaikust, on parim valik Daikini maasoojuspump. Meie välja töötatud kompressor töötab üle 90 protsendi ajast väikestel pööretel, käivituste ja seiskamiste arvu on vähendatud miinimumini. Tõhus isolatsioon ja kompressori läbimõeldud paigutus vähendavad mürataset veelgi.

## Paigaldajate lemmik

Ka paigaldajatele on Daikini maasoojuspump enesestmõistetav valik. Selle paigaldamine on kiire ja lihtne, kliendid jäävad rahule ning on rõõmsad. Daikin on paigaldajatele abiks, et kliendid saaksid alati kõige tõhusama kütte.



## DAIKINI MAASOOJUSPUMP

Siseseade		EGSQH		10S18A9W	
Küttevõimsus	Min		kW	3.11 (1) / 2.47 (2)	
	Nom		kW	10.20 (1) / 9.29 (2)	
	Max		kW	13.00 (1) / 11.90 (2)	
SCOP (0/35 °C sesoonne soojustegur)				5.26	
Korpus	Värvus			Valge	
	Materjal			Pulbervärvitud lehtmets	
Möödud	Seade	Kõrgus/laius/sügavus	mm	1,732/600/728	
Kaal	Seade			210	
Veeboiler	Vee hulk			180	
	Isolatsioon	Soojuskadu	kWh/24h	1.4	
	Korrosioonikaitse				Anood
Külmaaine	Tüüp			R-410A	
	Kogus			kg	1.8
					TCO <sub>2eq</sub>
Kontroll				Elektrooniline paisventiil	
GWP				2,087.5	
Helivõimsuse tase	Nom			dB(A)	46
	Nom			dB(A)	32
Elektritoide	Mudel/faaside arv/sagedus/toitepinge	Hz/V		9W/3~/50/400	
Voolutugevus	Elektrikaitse			A	25
Tarbevee soojendamise	Koormusprofiil				L
	Keskmine kliima	η <sub>nwh</sub> (vee soojendamise efektiivsus)	%	93.1	
Küte	Energiaühenduse klass tarbevesi				A
	Keskmine kliima, 55°C	Kõrge temp.	η <sub>s</sub> (hooajaline põrandakütte efektiivsus)	%	144
		Energiaühenduse klass			
Keskmine kliima, 35°C	Madal temp.	η <sub>s</sub> (hooajaline põrandakütte efektiivsus)	%	202	
		Energiaühenduse klass			

(1) EWB/LWB 0°C/-3°C - LWC 35°C (DT=5°C) (2) EWB/LWB 0°C/-3°C - LWC 45°C (DT=5°C)

## Soojuspumbad igaks vajaduseks

Daikin pakub turu kõige täiuslikumat soojuspumpade valikut. Meie mudelid kasutavad ära maapõue, vette või õhku looduslikult salvestunud soojust. Alati võite leida Daikini seadme, mis sobib just teie vajadustega kõige paremini. Kõik mudelid on välja töötatud eesrindlike tehnoloogiad kasutades ja kohandatud põhjamaise kliima tarbeks.

## Daikinist

Daikin on maailma juhtiv soojuspumpade ja jahutusseadmete tootja. Teile annavad turvatunde absoluutse tippklassi tehnoloogia ja sertifitseeritud paigaldajad, kes hoolitsevad säästlikkuse eest.



www.daikin.ee