

Daikin Altherma 3 GEO

Zemes siltumsūkņis



Progresīvas inovācijas



Daikin Altherma 3 GEO Labākais sniegums pat visaukstākajos laikapstākļos

Daikin Altherma zemes siltumsūkņi izmanto ģeotermālo enerģiju un Daikina invertora siltumsūkņa tehnoloģiju, piegādājot siltumu un karsto ūdeni jebkuros klimatiskajos apstākļos.



Telpu sildīšana

Ziemas laikā



Telpu dzesēšana

Aktīvā dzesēšana ar augstu efektivitāti



Karstā ūdens sagatavošana

Iebūvēta 180L nerūsējoša tērauda tvertne



Sagatavojot ūdens temperatūru līdz 65°C, ierīce var strādāt gan ar grīdas apsildi, gan ar radiatoriem.



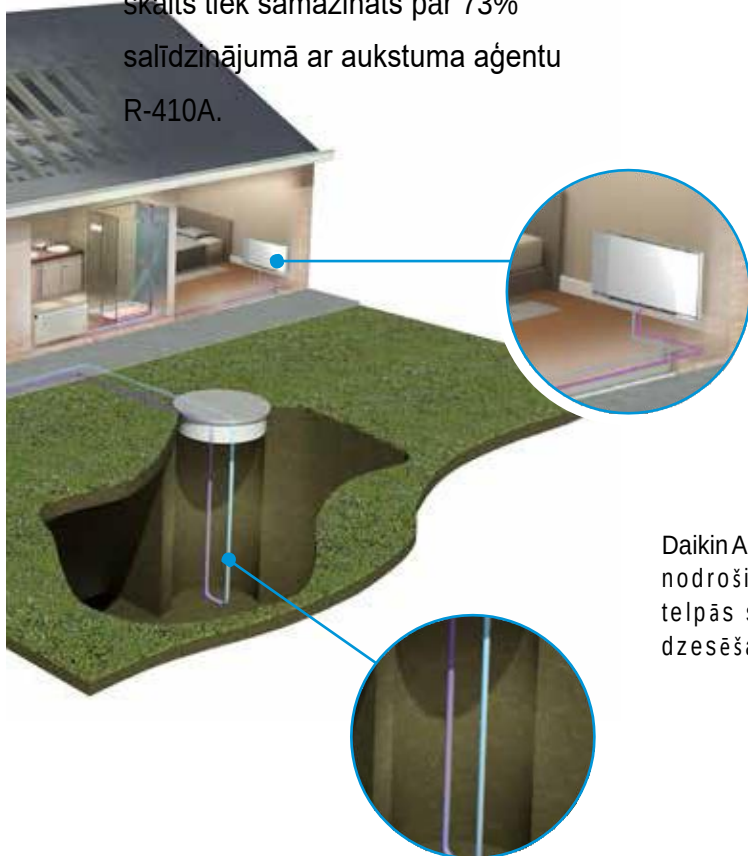
Renovācijai un jaunceltnēm

Pateicoties augstajai ūdens temperatūrai (65°C), siltumsūkni var izmantot ar klasiskajiem radiatoriem, kas to padara par ideālu risinājumu pie apkures renovācijas.

Daikin Altherma 3 ir kombinējams ar fankoiliem jeb gaisa pūtējiem un zemgrīdas apkures sistēmām, kas to padara ideāli piemērotu arī jaunbūvēm.

BLUEVOLUTION

Bluevolution tehnoloģija. Izmantojot videi draudzīgs dzesētāju R32, ar zemāku Globālās sasilšanas koeficientu (GSK), CO2 izmešu skaits tiek samazināts par 73% salīdzinājumā ar aukstuma aģentu R-410A.



Daikin Altherma HPC nodrošina dzīvojamās telpās sildīšanu vai dzesēšanu.



Elektroenerģijas ietaupījums

Nepārtraukta invertora darbība nodrošina plašu modulācijas diapazonu sākot no 0,85kW, izvairoties no papildu elektroenerģijas patēriņa.

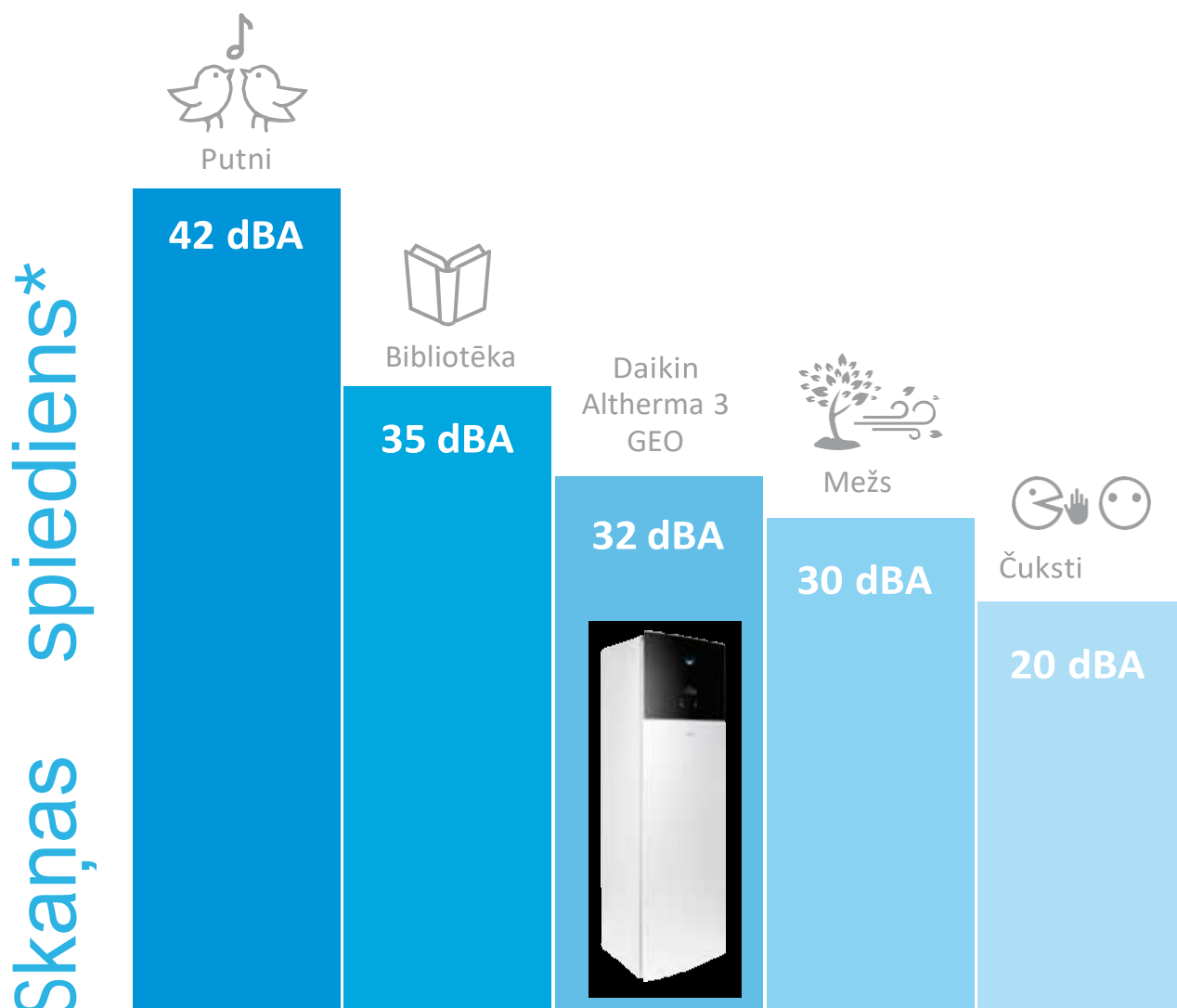


Rūpējoties par Tavu labsajūtu

Daikin Altherma 3 GEO siltumsūkņi ir kluss, efektīvs un viegli savienojams
ar citām ierīcēm



Īpaši klusa darbība



*1 metra augstumā.



Iebūvēta attālināta vadība

Iespēja kontrolēt telpu klimatu jebkurā laikā un vietā

LAN Savienojamība



Vienmēr kontrolē.

Iespēja kontrolēt telpu klimatu jebkurā vietā un laikā.



Siltuma sistēmas statusa monitorings



Iespēja izmainīt iestatījumus un regulēt temperatūru



Iespēja ieplānot iestatījumus un temperatūru

Madoka-Daikin Altherma 3 tālvadības pults

Jaunās paaudzes vadības sistēma – skārienjūtīga un intuitīva.

- ✓ Izcila dizaina intuitīva vadības sistēma
- ✓ Trīs krāsas, kuras var pieskaņot jebkuram interjeram
- ✓ Vienkārši iestatāmi parametri



BRC1HHDW



BRC1HHDS



BRC1HHDK

Pārsteidzošas inovācijas

Pateicoties rūpnīcā iebūvētajām komponentēm, iekārtas uzstādīšana ir ātra un vienkārša, bet iepriekš uzstādītie elektriskie savienojumi samazina iekārtas kopējo svaru.

Visu cauruļu pievienojumi atrodas iekārtas augšpusē



Standarta elektriskie savienojumi



Pateicoties integrētajiem rokturiem iekārta ir vienkārši pārvietojama un uzstādāma



666 mm



Uzlabots lietotāja interfeiss

Daikin acs

Intuitīvā Daikin acs jau attālināti norāda Jūsu sistēmas darbības statusu

Zils:



Zilā krāsa nozīmē, ka iekārta funkcionē pareizi. Kad iekārta atrodas gaidīšanas režīmā, Daikin acs mirgos.

Sarkans:



Ja indikators ir sarkanā krāsā, tas nozīmē, ka katlam ir nepieciešama darbības pārbaude.

Vienkārši konfigurējams



Ieslēdziet to un Jums būs iespēja uzstādīt jauno lietotāja interfeisu ar 9 vienkāršu soļu palīdzību. Ar testēšanas cikliem Jūs varat pārbaudīt, vai sistēma ir gatava lietošanai. Jūs varat lejupielādēt iestatījumus zibatmiņā un tā pārnest tos uz ierīci, vai to pašu paveikt ar "mākoņa" palīdzību.

Vienkārša vadība

Ar jauno lietotāja interfeisu, ierīce darbojas īpaši ātri. To iestatīt ir ārkārtīgi vienkārši, izmantojot vien pāris kustības.

Skaists dizains

Jaunais lietotāja interfeiss izveidots intuitīvam pielietojumam. Kontrastējošās krāsas rada gaumīgu un praktisku vizuālo attēlu, kas ļauj lietotājam instalēšanas procesu paveikt ātri un vienkārši.

Noņemams kompresora modulis,
samazinot kopējo svaru par 70 kg

1891 mm



597 mm

Daikin Altherma 3 GEO

Zemes siltuma sūkņi apkurei, dzesēšanai un karstajam ūdenim

- › Izola sezonas efektivitāte, pateicoties mūsu invertora siltumsūkņu tehnoloģijai, tas nodrošina ievērojamu ekspluatācijas izmaksu ietaupījumu.
- › R-32 Daikin Altherma 3 GEO ir piemērots zemgrīdas apkurei/dzesēšanai, fankoiliem un radiatoriem, nodrošinot temperatūru līdz 65 °C.
- › Kompakta iekārtu iekārta: uz grīdas stāvoša, ieskaitot nerūsejošā tērauda karstā ūdens tvertni, kas ietaupa vietu un uzstādīšanas laiku.
- › Salīdzinājumā ar citām mājāsaimniecības ierīcēm iekārta aizņem līdzīgu laukumu, un satur jau visas apkurei nepieciešamās komponentes.
- › Reversīvs siltumsūknis, kas ļauj apsildīt un dzesēt.



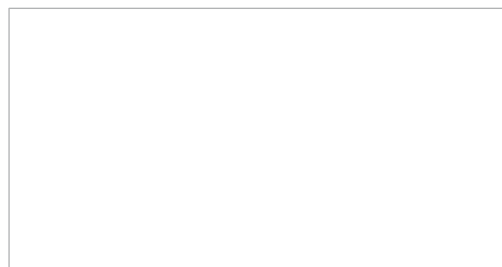
Iekārtu bloks				EGSA	H06D9W	X06D9W(G)	H10D9W	X10D9W(G)
Apkures jauda	Min.			kW		0.85		
	Nom.			kW	3.34		5.48	
	Max.			kW	7.5		9.10	
Patēriņš COP	Nom.			kW	0.7		1.12	
					4.74		4.89	
Sildīšana	Vidēja klimata ūdens izvide 55°C	Vispārīg	ns (Sezonālā telpu apkures efektivitāte) Sezon. telpu apkur. efekt. klase	%	150	153	160	162
	Vidēja klimata ūdens izvide 55°C	Vispārīg	ns (Sezonālā telpu apkures efektivitāte) Sezon. telpu apkur. efekt. klase	%	214	219	210	213
Karstā ūdens sildīšana	ūdens izvide 35°C	Deklarētais slodzes profils	nwh (ūdens sildīšanas efektivitāte)	%				
	Vispārīgi	Ūdens sild. energoef. klase						
Telpu dzes.	Vidēji	Vispārīg	SEER		-	15	-	15
			Pdesign	kW	-	8	-	8
	Spole	Vispārīg	SEER		-	14	-	14
			Pdesign	kW	-	8	-	8
Korpuss	Krāsa							
	Mater.							
Izmēri	Iekārta	Augst.xPlat.xDzļ.		mm				
Svars				kg				
Tvertne	Tilpums			l				
	Izolācija	Siltuma		kWh/24h				
	zud. Korozijas							
Darbības diap.	aizsardz. uzstādīšana	Min.~Max.	°C					
	telpu	Min.~Max.	°C					
	apkure Water side	Min.~Max.	°C					
	Mājas karstais ūdens p. ūdens	Min.~Max.	°C					
Dzesētājs	Tips							
	GWP							
	Uzlāde			kg				
	Uzlāde			TCO2Eq				
Skaņas jaudas līm.	Nom.				41.0			43.0
Strāvas pad.	Nos./Fāze/Frekv./Spriegums			Hz/V				
Strāva	Ieteicamie drošinātāji			A				

(1) Saskaņā ar ES n°811/2013 markējuma izvietojumu 2019. gada 1. jūnijā.

Opcijas

	Tips	Materiāla nosaukums
Kontrolē	Tālvad. lietot. interfeiss	BRC1HHDW/SW
	Telpas termostats (vadu)	EKRTWA
	Telpas termostats (bezvadu)	EKTR1
	Kaskādes kontrole	EKCC8-W
	Vārteja	DCOM-LT/IO
	Vārteja	DCOM-LT/MB
Adapteri	Prasība PCB	EKRPIAHTA
	Digitālais I/O PCB	EKRPIHBAA
	Tālvad. iekārtu sensors	KRCS01-1
Sensor	Ārējais sensors	EKRTETS
	Samaz. jaudas limita sensors	EKCSSENS
Vārsti	Vārstu kompl.	EKVK1A/2A/3A
	Datora kabelis	EKPCCAB4
Citi	Zemes avota uzpildes kompl.	KGSFILL2
	Hidromodula nomaina	EKGSHYDMOD
	Atsevišķa strāvas padeve BUH	EKGSPWCAB
	Magnētiskais filtrs Fernox	K.FERNOXTF1
	Magnētiskais filtrs Fernox	K.FERNOXTF1FL

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



Daikin Europe N.V. piedalās sertificētajā Eurovent darbības programmā šķidrums atdzesēšanas pakētnē un hidroniskajiem siltumsūkņiem, ventilatora spoles vienībām un mainīgajām aukstuma nesēju plūsmas sistēmām. Pārbaudiet sertifikāta derīgumu: www.eurovent-certification.com

ECPEN19-751

06/19

Šī publikācija ir sagatavota tikai informatīvā veidā un nav uzskatāms par piedāvājumu, kas ir saistošs Daikin Europe N.V. Nav sniegta skaidra vai netieša garantija par tās saturu pilnīgumu, precizitāti, uzticamību vai piemērotību konkrētam mērķim un tajā norādītajiem produktiem un pakalpojumiem. Specifikācijas var tikt mainītas bez iepriekšēja brīdinājuma. Daikin Europe N.V. nepārprotami noraida jebkādu atbildību par jebkādu tiešu vai netiešu kaitējumu plašākā nozīmē, kas izriet no šīs publikācijas izmantošanas un / vai interpretācijas. Visu saturu autoritātes aizsargā Daikin Europe N.V. Drukāts uz nehlorētā papīra.

