

# Daikin Altherma

didelis žingsnis į priekį



## Ekologija

„Bluevolution“ technologija sumažina į atmosferą išmetamo anglies dioksido kiekį

## Geriausias našumas

Dar daugiau sutaupytos energijos naudojant aukščiausios energetinės klasės prietaisą

## Valdymo menas

Lengvas diegimas, stebėjimas ir priežiūra per intuityvias platformas

## Naujas dizainas

Į gyvenamąją erdvę tobulai įsiliejantis naujausias dizainas

## Tinka visur

Užima nedaug vietos, lengvai montuojamas



# Naudokitės visais „Daikin Altherma“ šilumos siurblio pranašumais

## Geriausias našumas



„Daikin Altherma 3“ specialiai namams sukurtas **„Bluevolution“** sprendimas, optimizuojantis naujausią kompresoriaus technologiją ir R32 šaltnešio funkciją.

Aukščiausios energijos klasės (iki A+++\*) efektyvumo šilumos siurblys užtikrins pastebimai mažesnes sąskaitas už suvartotą energiją.

„Daikin Altherma 3“ sistemai suteiktas Europos „HP Keymark“ sertifikatas.

\*Energijos klasės etiketė 2019



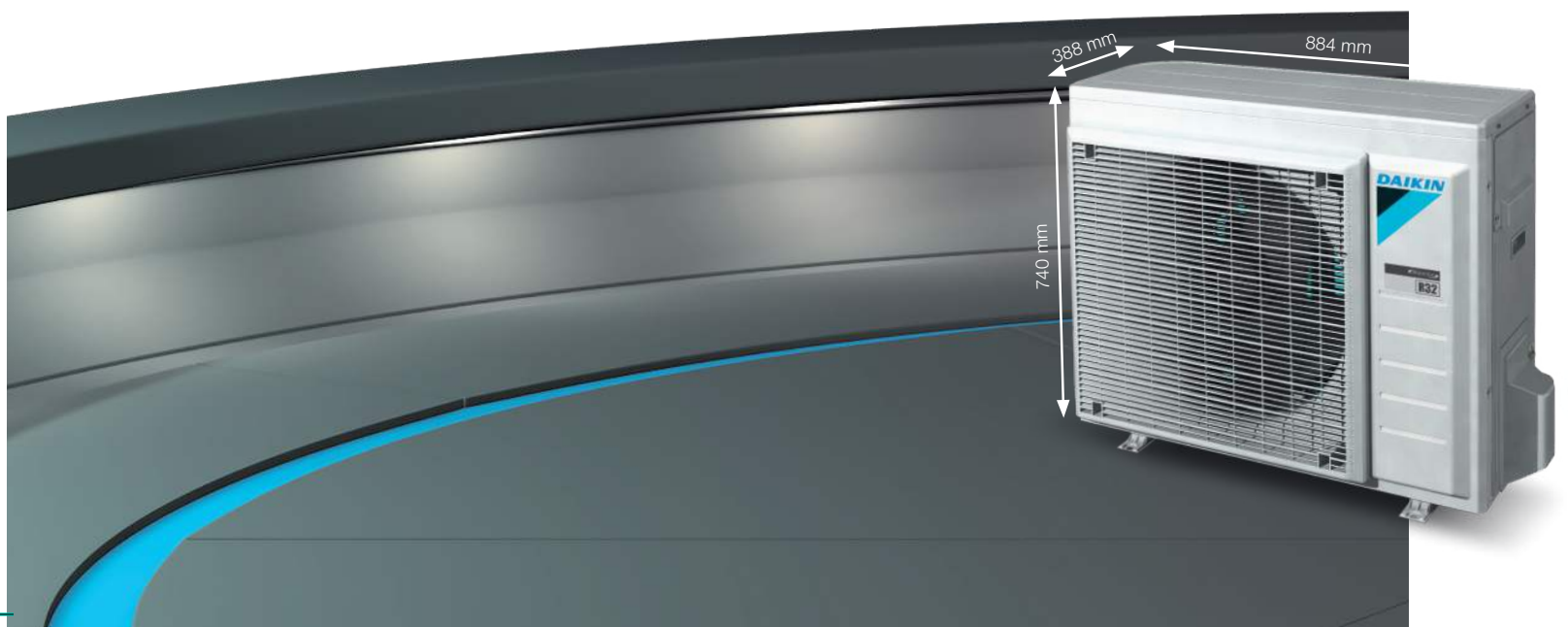
## Ekologija



„Daikin Altherma 3“ šilumos siurblys naudoja aplinkos orą kaip atsinaujinančią energiją. Tai yra pirmasis oras-vanduo šilumos siurblys, užpildomas ekologišku R32 šaltnešiu.

Jis šildys jūsų namus, aprūpins jūsų šeimą karštu vandeniu ir tuo pačiu maksimaliai sumažins į atmosferą išmetamo anglies dvideginio kiekį!

\* R-32 šaltnešis pasižymi itin mažu GWP koeficientu (globalinio šiltėjimo potencialas) - 32%, palyginus su dabartiniais šaltnešiais.



## Valdymo menas

Nepajusite, kaip naująją vartotojo sąsają pradėsite naudoti intuityviai. Nustačius įrangą, „Daikin Eye“ technologija užtikrins „Daikin Altherma 3“ sistemos šildymo ir aprūpinimo karštu vandeniu funkciją bei garantuos, kad suteikiamas komfortas atitiktų jūsų poreikius!



Žinoma, kasdien sistemą galėsite valdyti ir naudodamiesi interneto programėle!



### STAND BY ME

Užsitikrinkite visišką ramybę prisiregistravę mūsų interneto portale „Stand By Me“, kuriame galėsite stebėti savo įrangos techninės priežiūros programą arba teirautis garantijos pratęsimo

## Naujas dizainas



Geriausias šildymo sprendimas – jūsų gyvenamosios erdvės širdyje. Siekiant užtikrinti visapusišką įrangos pritaikymą namų erdvėje, sukūrėme visiškai naują „Daikin Altherma 3“ dizainą.

Išsirinkite savo spalvą – baltą arba sidabro pilką!



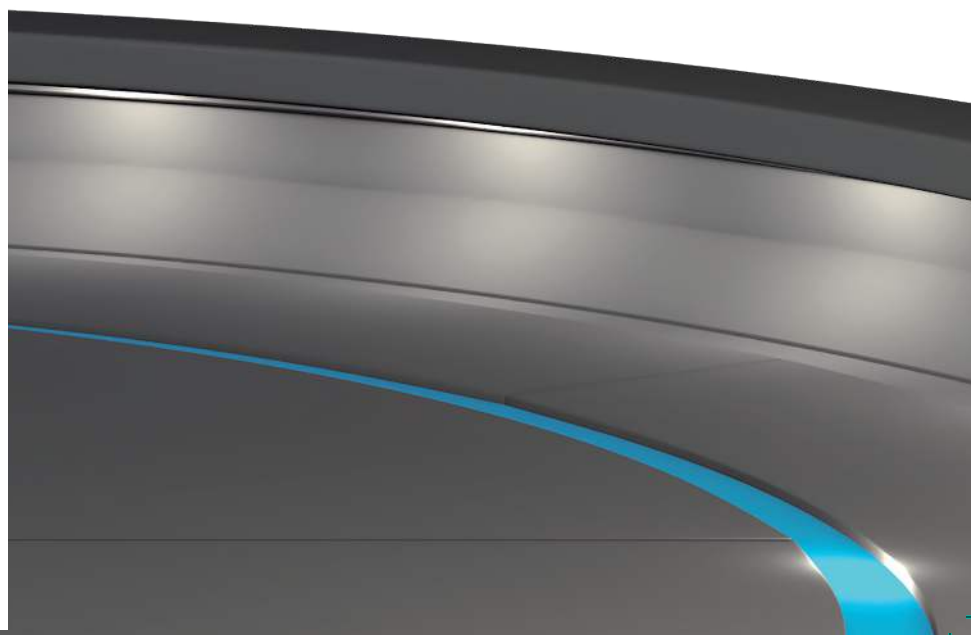
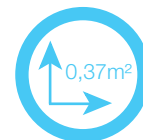
## Tinka visur

Integruotame, ant grindų statomame įrenginyje įmontuotas 180 l arba 230 l karšto vandens talpa, tačiau visa sistema užima vos 0,37 m<sup>2</sup> grindų ploto.

Ji puikiai pritaikoma daugumoje namų. Jeigu ant grindų vietos vis dėlto neatsirastų, galime pasiūlyti analogišką, prie sienos tvirtinamą sistemos versiją. Konstrukcija, sujungta su atskiru karšto vandens rezervuaru, užtikrina lanksčius sistemos nustatymus.

Naujas „Daikin Altherma 3“ dizainas taip pat padės optimizuoti montuotojo darbo laiką, užtikrins lengvą ir greitą diegimą bei paprastą įrangos techninę priežiūrą.

Be to, ją paprasta prijungti prie išskirtinai kompaktiško išorinio įrenginio.





# „Daikin Altherma“ 3-ios kartos – EH(V/B)H-D6V/D9W specifikacijos

Efektyvumo duomenys				EHVH + ERGA		04S18D6V(G)+04DV	04S23D6V(G)+04DV	08S18D6V(G)/D9W(G)+06DV	08S23D6V(G)/D9W(G)+06DV	08S18D6V(G)/D9W(G)+08DV	08S23D6V(G)/D9W(G)+08DV	
Ant grindų statomas įrenginys + išorinis įrenginys												
Šildymo galia	Nom.			kW		4.30 (1) / 4.20 (2)		6.00 (1) / 5.90 (2)		7.50 (1) / 7.50 (2)		
Elektros poreikis	Šildymas	Nom.			kW		0.850 (1) / 1.16 (2)		1.24 (1) / 1.69 (2)		1.63 (1) / 2.14 (2)	
COP						5.10 (1) / 3.62 (2)		4.85 (1) / 3.50 (2)		4.60 (1) / 3.50 (2)		
Patalpų šildymas	Vidutinis klimato ištekančio vanduo 55°C	Bendras	SCOP			3.26				3.32		
			ns (sezoninio šildymo efektyvumas)	%		127				130		
	Sezoninio šildymo efektyvumo klasė							A++				
	Vidutinis klimato ištekančio vanduo 35°C	Bendras	SCOP			4.48		4.47		4.56		
ns (sezoninio šildymo efektyvumas)			%		176		176		179			
Sezoninio šildymo efektyvumo klasė									A+++ (3)			
Buitinio karšto vandens šildymas	Bendras	Deklaruotas aprokros profilis				L		XL		L		
		Vidutinis cklimas	gwh (vandens šildymo efektyvumas)	%		127		134		127		
Vandens šildymui sunaudojamos energijos efektyvumo klasė									A+			

Ant grindų statomas įrenginys				EHVH		04S18D6V(G)	04S23D6V(G)	08S18D6V(G)/D9W(G)	08S23D6V(G)/D9W(G)	08S18D6V(G)/D9W(G)	08S23D6V(G)/D9W(G)
Matmenys	Įrenginys	AukštisxPlotisxGylis		mm		1,650x595x625		1,650x595x625		1,650x595x625	
Svoris	Įrenginys			kg		131		139		131	
Talpa	Vandens tūris			l		180		230		180	
		Maksimali vandens temperatūra			°C				60		
Maksimalus vandens slėgis				bar				10			
Apsauga nuo korozijos								Pickling			
Veikimo intervalas	Šildymas	Aplinkos	Min.~Maks.	°C		5~30		5~30		5~30	
			Vandens puseje	°C		15~65		15~65		15~65	
	Buitinis karštas	Aplinkos	Min.~Maks.	°CDB		5~35		5~35		5~35	
			Vandens puseje	°C		60		60		60	
Sezoninio šildymo efektyvumo klasė									A+++ (3)		
Garso galios lygis	Nom.			dBA		42		42		42	
Garso slėgio lygis	Nom.			dBA		28		28		28	

Veiksmingumo duomenys				EHBH + ERGA		04D6V + 04DV	08D6V + 06DV	08D9W + 06DV	08D6V + 08DV	08D9W + 08DV		
Ant sienos montuojamas įrenginys + išorinis įrenginys												
Šildymo galia	Nom.			kW		4.30 (1) / 4.20 (2)		6.00 (1) / 5.90 (2)		7.50 (1) / 7.50 (2)		
Elektros poreikis	Šildymas	Nom.			kW		0.85 (1) / 1.16 (2)		1.24 (1) / 1.69 (2)		1.63 (1) / 2.14 (2)	
COP						5.10 (1) / 3.62 (2)		4.85 (1) / 3.50 (2)		4.60 (1) / 3.50 (2)		
Patalpų šildymas	Vidutinis klimato ištekančio vanduo 55°C	Bendras	SCOP			3.26				3.32		
			ns (sezoninio šildymo efektyvumas)	%		127				130		
	Sezoninio šildymo efektyvumo klasė							A++				
	Vidutinis klimato ištekančio vanduo 35°C	Bendras	SCOP			4.48		4.47		4.56		
ns (sezoninio šildymo efektyvumas)			%		176		176		179			
Sezoninio šildymo efektyvumo klasė									A+++ (3)			

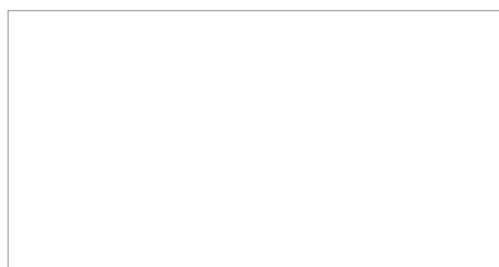
Ant sienos montuojamas įrenginys				EHBH		04D6V	08D6V	08D9W	08D6V	08D9W	
Matmenys	Įrenginys	AukštisxPlotisxGylis		mm				840x440x390			
Svoris	Įrenginys			kg		42.0		42.4		42.4	
Veikimo intervalas	Šildymas	Vandens puseje	Min.~Maks.	°C		15~65		15~65		15~65	
			Buitinis karštas vanduo	°C		25~80		25~80		25~80	
Garso galios lygis	Nom.			dBA		42		42		42	
Garso slėgio lygis	Nom.			dBA		28		28		28	

Išorinis įrenginys				ERGA		04DV	06DV	08DV		
Matmenys	Įrenginys	AukštisxPlotisxGylis		mm		740x884x388		740x884x388		
Svoris	Įrenginys			kg		58.5		58.5		
Veikimo intervalas	Vėsinimas	Buitinis karštas vanduo	Min.~Maks.	°CDB		10~43		10~43		
			Vėsinimas	°CDB		-25~35		-25~35		
Šaltnešis	Tipas					Hermetiška užsandarintas stūmoklinis kompresorius		Hermetiška užsandarintas stūmoklinis kompresorius		
	GWP					R-32		R-32		
	Užpildyta			kg		675.0		675.0		
Garso galios lygis	Vėsinimas	Nom.			dBA		58		60	
			Šildymas			dBA		61		62
Garso galios lygis	Vėsinimas	Nom.			dBA		44		47	
			Šildymas			dBA		48		49
Maitinimas	Pavadinimas / fazė / dažnis / įtampa			Hz/V		V3/1N~/50/230		V3/1N~/50/230		
Šrovė	Rekomenduojami saugikliai			A		25		25		

(1) Vėsinimas Tapl. 35°C - LWE 18°C (DT = 5°C); šildymas tapl. DB/WB 7°C/6°C - LWC 35°C (DT = 5°C) | (2) vėsinimas tapl. 35°C - LWE 7°C (DT = 5°C); šildymas tapl. DB/WB 7°C/6°C - LWC 45°C (DT = 5°C)

(3) Pagal ES Nr. 811/2013 – Efektyvumo klasės etiketė 2019.

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



ECPEN18-724 01/18



„Daikin Europe NV“ dalyvauja skysčio-oro šilumokaičių (LCP), oro tiekimo įrenginių (AHU), ventiliatorių konvektorių (FCU) ir kintamo šaltnešio srauto kondicionavimo sistemų (VRF) sertifikavimo programoje „Eurovent“. Sertifikato galiojimą galite patikrinti interneto tinklalapyje: www.eurovent-certification.com arba: www.certiflash.com



Šis lankstinukas yra parengtas išskirtinai informaciniams tikslais ir nėra nei saistantis, nei įpareigojantis „Daikin Europe N.V.“ pasiūlymas. „Daikin Europe N.V.“ šio lankstinuko turinį sudarė naudodamasi geriausiomis turimomis žiniomis. Šio lankstinuko nesuteikiama jokia tiesioginė arba numanoma jame pateikto turinio ir gaminių bei paslaugų išsamumo, tikslumo, patikimumo ar tinkamumo naudoti tam tikriems tikslams garantija. Specifikacijos gali būti keičiamos be išankstinio įspėjimo. „Daikin Europe N.V.“ aiškiai atsiboja nuo bet kokios atsakomybės už bet kokią tiesioginę ar netiesioginę žalą plačiaja prasme, kylančią dėl šio lankstinuko naudojimo ir (arba) interpretavimo. Viso lankstinuko turinio teisės priklauso „Daikin Europe N.V.“.