

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 įsiliejančias naujausias dizainas

Tinka visur

Užima nedaug vietos, lengvai montuojamas



Naudokitės visais „Daikin Altherma“ šilumos siurblio pranašumais

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.

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.

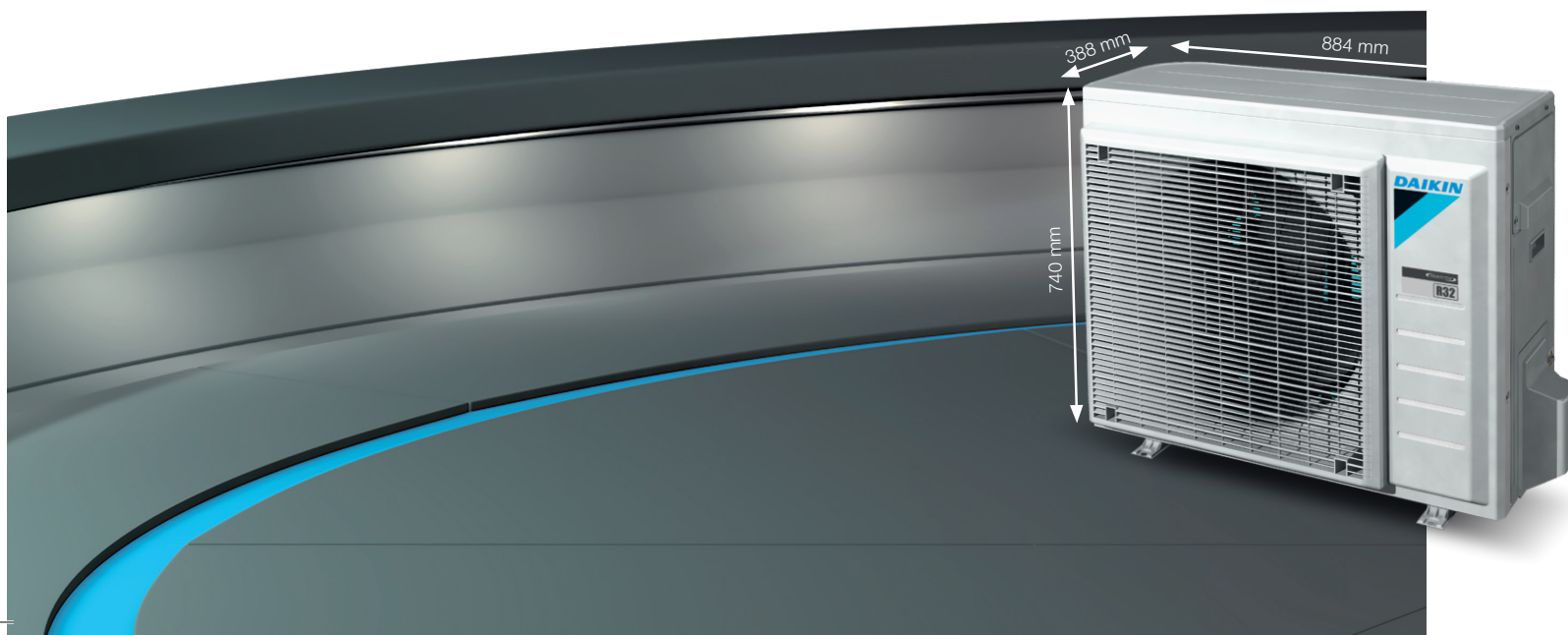
*Energijos klasės etiketė 2019



A+++



A+



Valdymo menas

Nepajusite, kaip naująją vartotojo sąsają pradėsite naudotis 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!



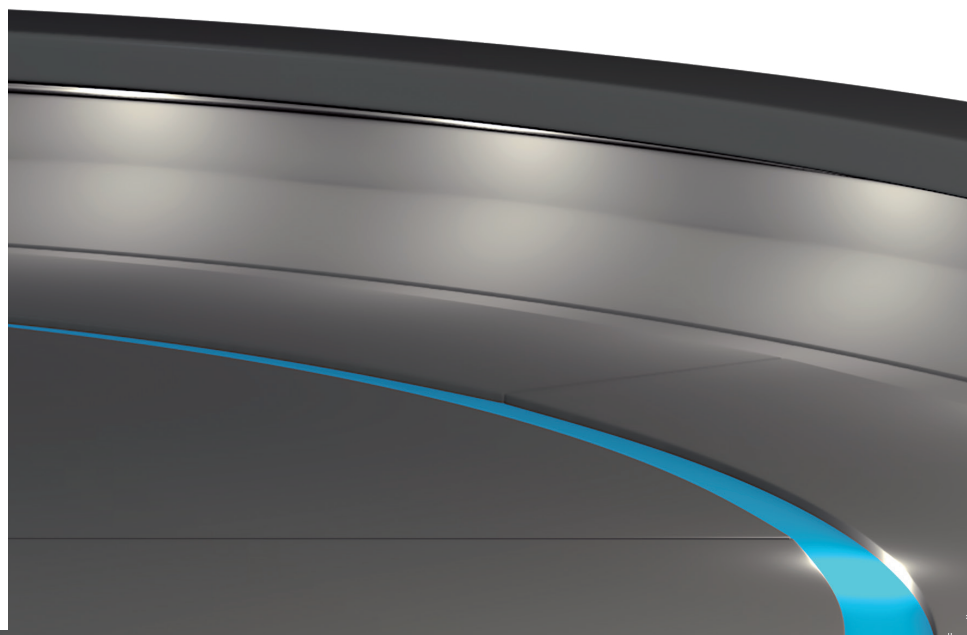
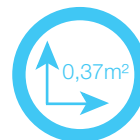
Tinka visur

Integruotame, ant grindų statomame įrenginyje įmontuotas 180 l arba 230 l karšto vandens talpa, tačiau visa sistema užima vos 0,37 m² 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)+	04S23D6V(G)+	08S18D6V(G)/D9W(G)	08S23D6V(G)/D9W(G)	08S18D6V(G)/D9W(G)	08S23D6V(G)/D9W(G)	
Ant grindų statomas įrenginys + išorinis įrenginys					04DV	04DV	+ 06DV	+ 06DV	+ 08DV	+ 08DV	
Sildymo galia	Nom.			kW	4.30 (1) / 4.20 (2)		6.00 (1) / 5.90 (2)		7.50 (1) / 7.50 (2)		
Elektros poreikis	Sildymas	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 ištekan- tis vanduo 55°C	Bendras	SCOP		3.26			3.32			
			ηs (sezoninio šildymo efektyvumas)	%	127			130			
			Sezoninio šildymo efektyvumo klasė			A++					
	Vidutinis klimato ištekan- tis vanduo 35°C	Bendras	SCOP		4.48		4.47		4.56		
			ηs (sezoninio šildymo efektyvumas)	%	176		179				
Sezoninio šildymo efektyvumo klasė			A+++ (3)								
 Buitinio karšto vandens šildymas	Bendras	Deklaruotas apkrovos profilis			L	XL	L	XL	L	XL	
	Vidutinis cklimas	ηwh (vandens šildymo efektyvumas)			%	127	134	127	134	127	134
	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	AukštisPlotisGylis		mm	1,650x595x625	1,850x595x625	1,650x595x625	1,850x595x625	1,650x595x625	1,850x595x625
Svoris	Įrenginys			kg	131	139	131	139	131	139
Talpa	Vandens tūris			l	180	230	180	230	180	230
	Maksimali vandens temperatūra			°C	60					
	Maksimalus vandens slėgis			bar	10					
	Apsauga nuo korozijos				Pickling					
Veikimo intervalas	Šildymas	Aplinkos	Min.–Maks.	°C	5~30					
		Vandens pusėje	Min.–Maks.	°C	15 ~65					
	Buitinis karštas	Aplinkos	Min.–Maks.	°CDB	5~35					
		Vandens pusėje	Min.–Maks.	°C	60					
Garso galios lygis	Nom.			dBA	42					
Garso slėgio lygis	Nom.			dBA	28					

Veiksmingumo duomenys				EHBH + ERGA		04D6V + 04DV		08D6V + 06DV		08D9W + 06DV		08D6V + 08DV		08D9W + 08DV	
Ant sienos montuojamas įrenginys + išorini 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				
			ηs (sezoninio šildymo efektyvumas)				127				130				
			Sezoninio šildymo efektyvumo klasė						A++						
	Vidutinis klimato ištekančio vanduo 35°C	Bendras	SCOP		4.48		4.47				4.56				
			ηs (sezoninio šildymo efektyvumas)				176				179				
			Sezoninio šildymo efektyvumo klasė						A+++ (3)						

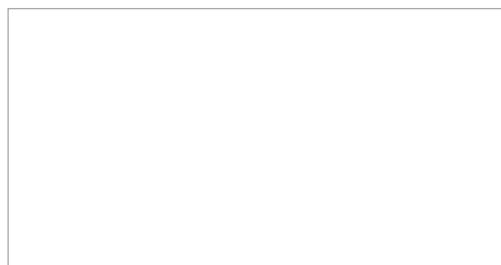
Ant sienos montuojamas įrenginys				EHBH	04D6V	08D6V	08D9W	08D6V	08D9W
Matmenys	Įrenginys	AukštisPlotisxGylis		mm	840x440x390				
Svoris	Įrenginys			kg	42.0			42.0	42.4
Veikimo intervalas	Sildymas	Vandens pusėje	Min.--Maks.	°C	15~65				
	Buitinis	Vandens pusėje	Min.--Maks.	°C	25~80				
	karštas vanduo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

Išorinis įrenginys				ERGA	04DV		06DV		08DV	
Matmenys	Įrenginys	AukštisxPlotisxGylis	mm	740x884x388						
Svoris	Įrenginys		kg	58.5						
Veikimo intervalas	Tipas			Hermetiškai užsandarintas stūmoklinis kompresorius						
	Vėsinimas	Min.–Maks.	°CDB	10~43						
	Buitinis karštas vanduo	Min.–Maks.	°CDB	-25~35						
Šaltnešis	Tipas			R-32						
	GWP			675.0						
	Užpildyta		kg	1.50						
	Valdymas			Išplėtimo						
Garso galios lygis	Šildymas	Nom.	dBA	58		60		62		
	Vėsinimas	Nom.	dBA	61		62				
Garso slėgio lygis	Šildymas	Nom.	dBA	44		47		49		
	Vėsinimas	Nom.	dBA	48		49		50		
Maitinimas	Pavadinimas / fazė / dažnis / įtampa			Hz/V	V3/1N~/50/230					
Srovė	Rekomenduojami saugikliai			A	25					

(1) Vėsinimas Tpl. 35°C - LWE 18°C (DT = 5°C); šildymas tpl. DB/WB 7°C/6°C - LWC 35°C (DT = 5°C) | (2) vėsinimas tpl. 35°C - LWE 7°C (DT = 5°C); šildymas tpl. 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 skysto-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 lankstinuku 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 atsisako 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.“.