

Daikin Altherma 3 R

Didelis žingsnis į priekį



Draugiškesnis aplinkai

Mažesnės CO₂ emisijos dėl „Bluevolution“ technologijos

Geriausias našumas

Dar daugiau sutaupytos energijos naudojant aukščiausios energetinės klasės prietaisą

Valdymo menas

Lengvas diegimas, stebėjimas ir priežiūra per išmaniąsias platformas

Naujas dizainas

Į gyvenamąją erdvę tobulai įsiliejančias naujasis dizainas

Tinka visur

Užima nedaug vietos ir lengvai montuojamas



red dot award 2018
winner



up to

A+++

65 °C

R-32



Naudokitės visais naujojo „Daikin Altherma“ siurblio pranašumais

Draugiškesnis aplinkai



„Daikin Altherma 3 R“ šilumos siurblys naudoja aplinkos orą kaip atsinaujinančią energiją. Tai yra **pirmasis** oras-vanduo šilumos siurblys, veikiantis su nauju R-32 šaltnešiu*.

Jis šildys Jūsų namus, aprūpins Jūsų šeimą karštu vandeniu, vėsins (tik reversiniai modeliai) ir tuo pačiu maksimaliai sumažins į atmosferą išmetamo anglies dvideginio kiekį!

* R-32 yra šaltnešis su mažiausiu GWP (globalinio šiltėjimo potencialo) koeficientu, tik 32 % palyginus su dabartiniais šaltnešiais.

Geriausias našumas



„Daikin Altherma 3 R“ 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.

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

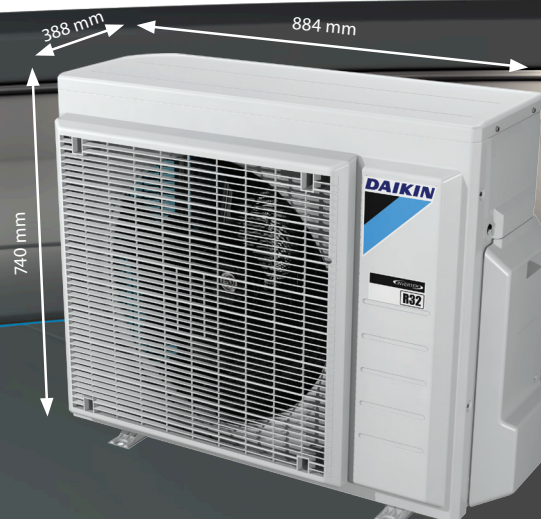


up to

A+++



A+



Valdymo menas



Nauja intuityvi naudoti vartotojo sąsaja. Nustačius mūsų „**Daikin Eye**“ technologija užtikrins „Daikin Altherma 3 R“ sistemos šildymo, vėsinimo ir aprūpinimo šiltu vandeniu funkciją bei garantuos, kad suteikiamas komfortas atitiktų Jūs poreikius!



Žinoma, kasdien sistemą galėsite valdyti namuose ar nuotoliniu būdu naudodami „Daikin Residential Controller“ programėlę.



Dabar prieinama ir su valdymu balsu!

Naujas dizainas



Geriausias šildymo sprendimas - Jūsų gyvenamosios erdvės širdyje. Siekiant užtikrinti geresnį pritaikymą, „Daikin Altherma 3 R“ yra visiškai **naujo dizaino**.

Išsirinkite savo spalvą - baltą ar sidabro pilką!



reddot award 2018
winner

Tinka visur



Integruotame, ant grindų statomame įrenginyje įmontuotas 180 ar 230 l karšto vandens talpa, tačiau visa sistema užima vos 0,37 m².

Produktų gamoje yra du papildomi modeliai:

- Integruotas, ant grindų statomas **ECH₂O** įrenginys, kuris buvo atnaujintas siekiant pagerinti iki maksimumo atsinaujinančią energiją dėl terminės saulės elementų jungties. Jis tiekia tyrą ir šviežią karštą vandenį per 300 ar 500 l integruotą talpą ir yra suderinamas su kitais šilumos šaltiniais;
- Prie **sienos montuojamas** modelis, jei įrengimo vieta yra ribota, gali būti vis tiek suderinamas su atskira karšto vandens talpa, kuri užtikrintų lankstų įrengimą.



Daikin Altherma 3 R - ERGA-E series - techninė specifikacija

Vidaus įrenginys				EHVH	04S18E6V	04S23E6V	08S18E6V/E9W	08S23E6V/E9W	08S18E6V/E9W	08S23E6V/E9W	
Matmenys	Įrenginys	Aukštis x Plotis x Gylis		mm	1,650 x 595 x 625		1,850 x 595 x 625	1,650 x 595 x 625	1,850 x 595 x 625	1,650 x 595 x 625	1,850 x 595 x 625
Svoris	Įrenginys			kg	119		128	119	128	119	128
Talpa	Vandens tūris			l	180		230	180	230	180	230
	Maksimali vandens temperatūra			°C				70			
	Maksimalus vandens slėgis			bar				10			
	Apsauga nuo korozijos							Esdinimas			
Veikimo intervalas	Šiluma	Aplinka	Min.~Maks.	°C				5~30			
		Vandens pusėje	Min.~Maks.	°C				15~65			
	Buitinis karštas vanduo	Aplinka	Min.~Maks.	°CDB				5~35			
		Vandens pusėje	Maks.	°C				70			
Garso galios lygis	Nom.			dBA				42			
Garso slėgio lygis	Nom.			dBA				28			
Efektyvumo duomenys				EHVH + ERGA	04S18E 6V+ 04EV	04S23E 6V+ 04EV	08S18E6V/ E9W + 06EV	08S23E6V/ E9W + 06EV	08S18E6V/ E9W + 08EV	08S23E6V/ E9W + 08EV	
Šilumos pajėgumas	Nom.			kW	4.30 (1) / 4.60 (2)		6.00 (1) / 5.90 (2)		7.50 (1) / 7.80 (2)		
Galios įvestis	Šiluma	Nom.		kW	0.850 (1) / 1.26 (2)		1.24 (1) / 1.69 (2)		1.63 (1) / 2.23 (2)		
COP					5.10 (1) / 3.65 (2)		4.85 (1) / 3.50 (2)		4.60 (1) / 3.50 (2)		
Patalpų šildymas	Vidutinio klimato ištekančio vanduo 55°C	Bendras	SCOP ņs (Sezoninis šildymo efektyvumas)	%			3.26			3.32	
			Sezoninio šildymo efektyvumo klasė				127			130	
								A++			
					4.48		4.47		4.56		
Buitinis vandens pašildymas	Vidutinio klimato ištekančio vanduo 35°C	Bendras	SCOP ņs (Sezoninis šildymo efektyvumas)	%			176			179	
			Sezoninio šildymo efektyvumo klasė					A+++			
					L	XL	L	XL	L	XL	
					125	133	125	133	125	133	
							A+				
Vidaus įrenginys				EHSH	04P30D3	08P30D3	08P50D3	08P30D3	08P50D3		
Matmenys	Įrenginys	Height x Width x Depth		mm	1,891 x 595 x 615		1,896 x 790 x 790	1,891 x 595 x 615	1,896 x 790 x 790		
Svoris	Įrenginys			kg	73		93	73	93		
Talpa	Vandens tūris			l	294		477	294	477		
Veikimo intervalas	Maksimali vandens temperatūra			°C			85				
	Šiluma	Aplinka	Min.~Maks.	°C			-25~-25				
		Vandens pusėje	Min.~Maks.	°C			18~65				
	Buitinis šiltas vanduo	Aplinka	Min.~Maks.	°CDB			-25~-35				
Garso galios lygis	Nom.			dBA			25~55				
							39				
Efektyvumo duomenys				EHSH + ERGA	04P30D3 + 04EV	08P30D3 + 06EV	08P50D3 + 06EV	08P30D3 + 08EV	08P50D3 + 08EV		
Šilumos pajėgumas	Nom.			kW	4.30 (1) / 4.60 (2)		6.00 (1) / 5.90 (2)		7.50 (1) / 7.80 (2)		
Galios įvestis	Heating	Nom.		kW	0.84 (1) / 1.26 (2)		1.24 (1) / 1.69 (2)		1.63 (1) / 2.23 (2)		
COP					5.10 (1) / 3.65 (2)		4.85 (1) / 3.50 (2)		4.60 (1) / 3.50 (2)		
Patalpų šildymas	Vidutinio klimato ištekančio vanduo 55°C	Bendras	SCOP ņs (Sezoninis šildymo efektyvumas)	%			3.26			3.32	
			Sezoninio šildymo efektyvumo klasė				127			130	
								A++			
					4.48		4.47		4.56		
Buitinis vandens pašildymas	Vidutinio klimato ištekančio vanduo 35°C	Bendras	SCOP ņs (Sezoninis šildymo efektyvumas)	%			176			179	
			Sezoninio šildymo efektyvumo klasė					A+++			
					L	XL	XL	L	XL		
					115	106	106	115	106		
					A+		A	A+	A		
Vidaus įrenginys				EBBH	04E6V	08E6V	08E9W	08E6V	08E9W		
Matmenys	Įrenginys	Aukštis x Plotis x Gylis		mm			840 x 440 x 390				
Svoris	Įrenginys			kg	42.0		42.4	42.0	42.4		
Veikimo intervalas	Šildymas	Vandens pusėje	Min.~Maks.	°C			15~65				
	Buitinis karštas vanduo	Vandens pusėje	Min.~Maks.	°C			25~75				
Garso galios lygis	Nom.			dBA			42				
Garso slėgio lygis	Nom.			dBA			28				
Efektyvumo duomenys				EBBH + ERGA	04E6V + 04EV	08E6V + 06EV	08E9W + 06EV	08E6V + 08EV	08E9W + 08EV		
Šildymo pajėgumas	Nom.			kW	4.30 (1) / 4.60 (2)		6.00 (1) / 5.90 (2)		7.50 (1) / 7.80 (2)		
Galios įvestis	Šildymas	Nom.		kW	0.85 (1) / 1.26 (2)		1.24 (1) / 1.69 (2)		1.63 (1) / 2.23 (2)		
COP					5.10 (1) / 3.65 (2)		4.85 (1) / 3.50 (2)		4.60 (1) / 3.50 (2)		
Buitinis vandens pašildymas	Vidutinio klimato ištekančio vanduo 55°C	Bendras	SCOP ņs (Sezoninis šildymo efektyvumas)	%			3.26			3.32	
			Sezoninio šildymo efektyvumo klasė				127			130	
								A++			
					4.48		4.47		4.56		
	Vidutinio klimato ištekančio vanduo 35°C	Bendras	SCOP ņs (Sezoninis šildymo efektyvumas)	%			176			179	
			Sezoninio šildymo efektyvumo klasė					A+++			
Išorinis įrenginys				ERGA	04EV	06EV	08EV				
Matmenys	Įrenginys	Aukštis x Plotis x Gylis		mm			740 x 884 x 388				
Svoris	Įrenginys			kg			58.5				
Kompresorius	Kiekis						1				
Veikimo intervalas	Tipas						Hermetiškai užsandarintas stumoklinis kompresorius				
	Vėsinimas	Min.~Maks.	°CDB				10~43				
	Buitinis karštas vanduo	Min.~Maks.	°CDB				-25~-35				
	Tipas						R-32				
Šaltnešis	GWP						675.0				
	Užpildyta			kg			1.50				
	Užpildytas			TCO2Eq			1.01				
	Valdymas						Išsiplėtimo vožtuvas				
Garso galios lygis	Šildymas	Nom.	dBA	58	60	62					
Garso slėgio lygis	Aušinimas	Nom.	dBA	61							
	Šildymas	Nom.	dBA	44	47	49					
Galios tiekimas	Aušinimas	Nom.	dBA	48	49	50					
	Pavadinimas/Fazė/Dažnis/Įtampa			Hz/V			V3/1N~/50/230				
Srovė	Rekomenduojami saugikliai			A			25				

(1) Vėsinimas Ta 35°C - LWE 18°C (DT = 5°C); šildymas Ta DB/WB 7°C/6°C - LWC 35°C (DT = 5°C) (2) Vėsinimas Ta 35°C - LWE 7°C (DT = 5°C); šildymas Ta DB/WB 7°C/6°C - LWC 45°C (DT = 5°C) (3) Šio gaminio sudėtyje yra fluorintų šiltnamio efektą sukeliančių dujų.

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

FSC

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

CE

Atspausdinta ant nechlorinto popieriaus.