

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	04S18E6V+ 04E6V	04S23E6V+ 04E6V	08S18E6V/E9W + 06E6V	08S23E6V/E9W + 06E6V	08S18E6V/E9W + 08E6V	08S23E6V/E9W + 08E6V		
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			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				3.26		3.32			
			ηs (Sezoninis šildymo efektyvumas)	%	127		130					
		Sezoninio šildymo efektyvumo klasė				A++						
	Vidutinio klimato ištekančio vanduo 35°C	Bendras	SCOP		4.48		4.47		4.56			
ηs (Sezoninis šildymo efektyvumas)			%	176		179						
		Sezoninio šildymo efektyvumo klasė				A+++						
Buitinis vandens pašildymas	Bendras	Deklaruotas apkrovos prolis		L	XL	L	XL	L	XL			
	Vidutinio klimato	ηwh (vandens pašildymo efektyvumas)	%	125	133	125	133	125	133			
		Vandens šilumos energijos efektyvumo klasė				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			
Svoris	Įrenginys			kg	73		93		73			
Talpa	Vandens tūris			l	294		477		294			
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 + 04E6V	08P30D3 + 06E6V	08P50D3 + 06E6V	08P30D3 + 08E6V	08P50D3 + 08E6V			
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			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				3.26		3.32			
			ηs (Sezoninis šildymo efektyvumas)	%	127		130					
		Sezoninio šildymo efektyvumo klasė				A++						
	Vidutinio klimato ištekančio vanduo 35°C	Bendras	SCOP		4.48		4.47		4.56			
ηs (Sezoninis šildymo efektyvumas)			%	176		179						
		Sezoninio šildymo efektyvumo klasė				A+++						
Buitinis vandens pašildymas	Bendras	Deklaruotas apkrovos prolis		L	XL	L	XL	L	XL			
	Vidutinio klimato	ηwh (vandens pašildymo efektyvumas)	%	115	106	115	106	115	106			
		Vandens šilumos energijos efektyvumo klasė		A+	A	A+	A	A	A			
Vidaus įrenginys				EHBH	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			
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				EHBH + ERGA	04E6V + 04E6V	08E6V + 06E6V	08E9W + 06E6V	08E6V + 08E6V	08E9W + 08E6V			
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			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				3.26		3.32			
			ηs (Sezoninis šildymo efektyvumas)	%	127		130					
		Sezoninio šildymo efektyvumo klasė				A++						
	Vidutinio klimato ištekančio vanduo 35°C	Bendras	SCOP		4.48		4.47		4.56			
ηs (Sezoninis šildymo efektyvumas)			%	176		179						
		Sezoninio šildymo efektyvumo klasė				A+++						
Išorinis įrenginys				ERGA	04E6V	06E6V	08E6V	08E9W				
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			TCO _{Eq}					1.01			
	Valdymas								Išsiplėtimo vožtuvas			
Garso galios lygis	Šildymas	Nom.	dBA	58		60			62			
	Aušinimas	Nom.	dBA	61				62				
	Šildymas	Nom.	dBA	44		47			49			
	Aušinimas	Nom.	dBA	48		49			50			
Galios tiekimas	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

CEPEN21-724

05/21

„Daikin Europe N.V.“ dalyvauja skystčio-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



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 turinomis žiniomis. Šio lankstinuko nesuteikiama jokia tiesioginė ar numanoma jame pateikto turinio ir gaminių bei paslaugų išamumo, tikslumo, patikimumo ar tinkamumo naudoti tam tikriems tikslams garantija. Specifikacijos gali būti keičiamos be išankstinio įspėjimo. „Daikin Europe N.V.“ aiškiai atsisako nuo bet kokios atsakomybės už bet kokią tiesioginę ar netiesioginę žalą plačiaja prasme, kylančią dėl šio lankstinuko naudojimo ir (ar) interpretavimo. Viso lankstinuko turinio teisės priklauso „Daikin Europe N.V.“.

Atspausdinta ant nechlorinto popieriaus.