

Daikin Altherma

Velik korak za toplotne črpalke



Okolju prijazne

Nižje emisije CO₂, zahvaljujoč tehnologiji Bluevolution.

Vrhunska zmogljivost

Višji prihranki, najvišja učinkovitost.

Umetnost nadzora

Enostaven zagon, nadzor in vzdrževanje preko intuitivnih vmesnikov.

Popolnoma nov dizajn

Novo zasnovana enota, ki se poda v vsak tip prostora.

Prilega se v vsak prostor

Kompaktna zasnova omogoča lažjo montažo in zahteva manj prostora.



reddot award 2018
winner



Izkoristite vse prednosti toplotne črpalke Daikin Altherma

Okolju prijazne



Toplotne črpalke Daikin Altherma 3 v popolnosti izkoriščajo toploto zunanjega zraka kot obnovljivega vira. So prve toplotne črpalke zrakovoda, ki za svoje delovanje uporabljajo novo hladivo R32*.

Prijetno ogrejejo vašo hišo, pripravijo toplo sanitarno vodo in poleg vsega tega zmanjšujejo emisije CO₂!

* R32 je hladivo, ki ima najnižji potencial globalnega segrevanja (GWP – Global Warming Potential), le 32% v primerjavi z ostalimi trenutni v uporabi.

Vrhunska zmogljivost

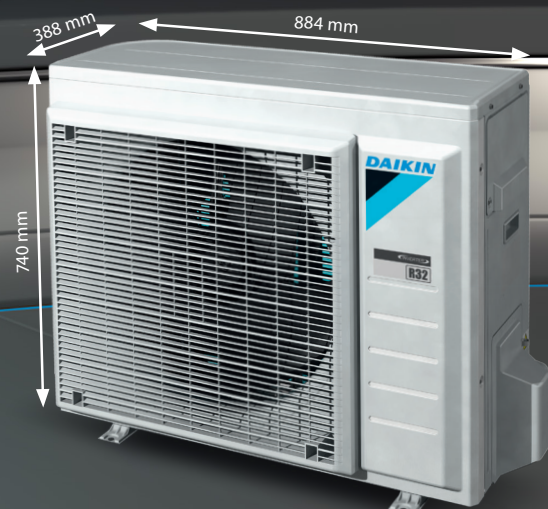


Toplotno črpalko Daikin Altherma 3 poganja tehnologija Blueevolution, ki je rezultat lastnega razvoja nove kompresorske tehnologije in hladiva R32.

Poraba energije bo zmanjšana, zahvaljujoč vrhunski učinkovitosti naših toplotnih črpalk, ki se uvrščajo v najvišji učinkovitostni razred – vse do A+++*.

Toplotne črpalke Daikin Altherma 3 so prejele tudi evropski certifikat HP Keymark.

*glede na standard veljavne od 2019 naprej





Popolnoma nov dizajn

Vaš toplotni vir je srce vaše hiše. Da bi se bolje podala v vaš prostor, je toplotna črpalka Daikin Altherma 3 moderno zasnov.

Izbirate lahko tudi barvo: Bela ali srebrno-siva!

Umetnost nadzora

Nov uporabniški vmesnik je intuitiven in enostaven za uporabo. Oko Daikin Eye pa vedno omogoča enostavno spremljanje delovanja enote, pri ogrevanju ali pripravi tople sanitarne vode, in potrjuje, da se nahajate na najvišjem nivoju udobja!

Seveda lahko delovanje spremljate tudi oddaljeno, preko aplikacije na pametnem telefonu!



reddot award 2018
winner



Prilega se povsod

Prostostoječe enote z integriranim bojlerjem za toplo sanitarno vodo, na voljo v prostorninah 180 l ali 230 l, imajo izjemno majhen tloris – samo 0,37m².

Prostostoječe enote z integriranim bojlerjem za toplo sanitarno vodo, na voljo v prostorninah 180 l ali 230 l, imajo izjemno majhen tloris – samo 0,37m². Tako se prilegajo v večino objektov. Ekvivalentna stenska enota pa je na voljo za primere, kjer je potrebna bolj fleksibilna namestitvev. Kombinira se lahko z ločenimi bojlerji za sanitarno vodo, kar omogoča visoko stopnjo prilagodljivosti.

Toplotne črpalke Daikin Altherma 3 so bile zasnovane tako, da monterju omogočijo karseda hitro montažo ter enostavno vzdrževanje.

Notranje enote se povezujejo z izjemno kompaktno zunanjo enoto.



EH(V/B)H-D6V/D9W

Podatki o učinkovitosti				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
Samostoječa + ZE										
Grelna kapaciteta	Nazivno		kW		4.30 (1) / 4.60 (2)		6.00 (1) / 5.90 (2)		7.50 (1) / 7.80 (2)	
Vhodna moč	Ogrevanje Nazivno		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)	
Ogrevanje prostorov	Povprečno podnebje, odvod vode pri 55°C	Splošno	SCOP		3.26				3.32	
			η_s (sezonska učinkovitost ogrevanja prostorov)	%	127				130	
			Razred sezonske energetske učinkovitosti pri ogrevanju prostorov				A++			
	Povprečno podnebje, odvod vode pri 35°C	Splošno	SCOP		4.48		4.47		4.56	
			η_s (sezonska učinkovitost ogrevanja prostorov)	%	176				179	
			Razred sezonske energetske učinkovitosti pri ogrevanju prostorov				A+++ (3)			
Segrevanje gospodinjske tople vode	Splošno	Deklarirani profil obremenitve			L	XL	L	XL	L	XL
	Povprečno podnebje	η_{wh} (učinkovitost ogrevanja vode)			125	133	125	133	125	133
		Razred energetske učinkovitosti za ogrevanje vode					A			

Notranja enota				EHVH	04S18D6V(G)	04S23D6V(G)	08S18D6V(G)/ D9W(G)	08S23D6V(G)/ D9W(G)	08S18D6V(G)/ D9W(G)	08S23D6V(G)/ D9W(G)
Ohišje	Enota	Višina x širina x globina		mm	1,650x595x625	1,850x595x625	1,650x595x625	1,850x595x625	1,650x595x625	1,850x595x625
Mere	Enota			kg	119	128	119	128	119	128
Rezervoar	Prostornina vode			l	180	230	180	230	180	230
	Najvišja temperatura vode			°C				70		
	Največji tlak vode			bar				10		
	Zaščita pred korozijo							Fosfatiranje		
Območje delovanja	Ogrevanje	Okolje	Min.–Maks.	°C				5–30		
		Vodna stran	Min.–Maks.	°C				15 ~65		
	Gospodinjska topla voda	Okolje	Min.–Maks.	°CDB				5–35		
		Vodna stran	Maks.	°C				60		
Raven zvočne moči	Nazivno			dBA				42		
Raven zvočnega tlaka	Nazivno			dBA				28		

Podatki o učinkovitosti (stenska enota + ZE)				EBH + ERGA	04D6V + 04DV	08D6V + 06DV	08D9W + 06DV	08D6V + 08DV	08D9W + 08DV
Grelna kapaciteta	Nazivno		kW		4.30 (1) / 4.60 (2)		6.00 (1) / 5.90 (2)		7.50 (1) / 7.80 (2)
Vhodna moč	Ogrevanje Nazivno		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)
Ogrevanje prostorov	Povprečno podnebje, odvod vode pri 55°C	Splošno	SCOP		3.26				3.32
			η_s (sezonska učinkovitost ogrevanja prostorov)	%	127				130
			Razred sezonske energetske učinkovitosti pri ogrevanju prostorov				A++		
	Povprečno podnebje, odvod vode pri 35°C	Splošno	SCOP		4.48		4.47		4.56
			η_s (sezonska učinkovitost ogrevanja prostorov)	%	176				179
			Razred sezonske energetske učinkovitosti pri ogrevanju prostorov				A+++ (3)		

Stenska enota				EBH	04D6V	08D6V	08D9W	08D6V	08D9W
Ohišje	Enota	Višina x širina x globina		mm			840x440x390		
Mere	Enota			kg		42.0	42.4	42.0	42.4
Območje delovanja	Ogrevanje	Vodna stran	Min.–Maks.	°C			15 ~65		
	Gospodinjska topla voda	Vodna stran	Min.–Maks.	°C			25 ~80		
Raven zvočne moči	Nazivno			dBA			42		
Raven zvočnega tlaka	Nazivno			dBA			28		

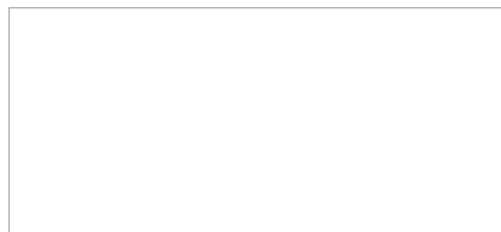
Zunanja enota				ERGA	04DV	06DV	08DV
Ohišje	Enota	Višina x širina x globina		mm		740x884x388	
Mere	Enota			kg		58.5	
	Tip					Hermetično zatesnjeni nihajni kompresor	
Območje delovanja	Hlajenje	Min.–Maks.	°CDB			10 ~43	
	Gospodinjska topla voda	Min.–Maks.	°CDB			-25 ~35	
Hladilno sredstvo	Tip					R-32	
	GWP					675.0	
	Polnitev			kg		1.50	
	Krmiljenje					Ekspanzijski ventil	
Raven zvočne moči	Ogrevanje	Nazivno	dBA	58		60	62
	Hlajenje	Nazivno	dBA	61			62
Raven zvočnega tlaka	Ogrevanje	Nazivno	dBA	44		47	49
	Hlajenje	Nazivno	dBA	48		49	50
Napajanje	Ime/faze/frekvenca/napetost	Hz/V				V3/IN~/50/230	
Tok	Priporočene varovalke	A			20		25

(1) Cooling Ta 35°C - LWE 18°C (DT = 5°C); heating Ta DB/WB 7°C/6°C - LWC 35°C (DT = 5°C) (2) Cooling Ta 35°C - LWE 7°C (DT = 5°C); heating Ta DB/WB 7°C/6°C - LWC 45°C (DT = 5°C)

(3) According to EU n°811/2013 - label lay-out 2019

DAIKIN AIRCONDITIONING CENTRAL EUROPE HandelsgmbH

campus 21, Europaring F12/402, A-2345 Brunn am Gebirge · Tel.: +43 / 2236 / 32557 · Faks: +43 / 2236 / 32557-910 · e-mail: office@daikin.si · www.daikin.si



ECPEN18-724A

05/18



Podjetje Daikin Europe N.V. sodeluje v programu Eurovent Certified Performance za pakete za tekočinsko hlajenje, toplotne črpalke za vodno centralno ogrevanje, konvektorje in sisteme s spremenljivim pretokom hladilnega sredstva. Trenutne veljavnosti certifikata preverite na naslovu www.eurovent-certification.com

Ta prospekt je namenjen samo informiranju in nikakor ne predstavlja zavezujoče ponudbe za podjetje Daikin Europe N.V. Podjetje Daikin Europe N.V. je sestavilo vsebino te publikacije po svojem najboljšem vedenju. Za celovitost, natančnost, zanesljivost ali primernost za določen namen vsebine ter izdelkov in storitev, ki so predstavljeni tu, ne dajemo nikakršne garancije. Specifikacije se lahko spremenijo brez vnaprejšnjega opozorila. Podjetje Daikin Europe N.V. v najširšem smislu izrecno zavrača vsakršno odgovornost za posredno ali neposredno škodo, ki bi lahko nastala ali bila povezana z rabo in/ali interpretacijo te publikacije. Vsa vsebina je avtorsko delo Daikin Europe N.V.

Natisnjeno na papirju brez klora.