



Daikin Altherma

Velik korak za toplotne črpalke

Okolju prijazne

Nižje emisije CO₂, zahvaljujoč tehnologiji Blueevolution.

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.



Izkoristite vse prednosti toplotne črpalke Daikin Altherma



Vrhunska zmogljivost

Toplotno črpalko Daikin Altherma 3 poganja tehnologija Bluevolution, 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



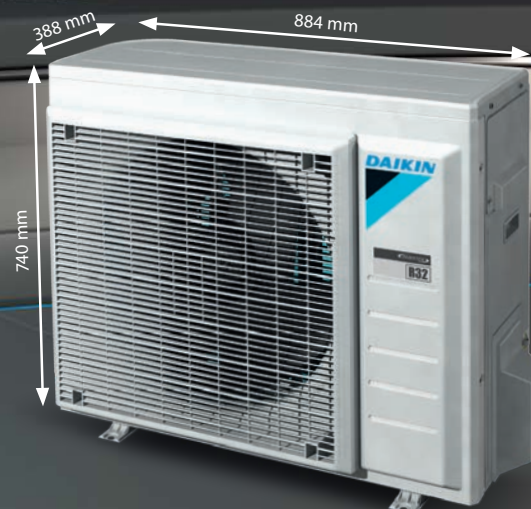
Okolju prijazne



Toplotne črpalke Daikin Altherma 3 v popolnosti izkoriščajo toploto zunanjega zraka kot obnovljivega vira. So prve toplotne črpalke zrak-voda, 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.





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!



Prilega se povsod

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

Prostostoječe enote z integriranim bojlerjem za toplo sanitarno vodo, na voljo v prostorninah 180l 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 Samostoječa + ZE				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
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	ηs (sezonska učinkovitost ogrevanja prostorov) Razred sezonske energetske učinkovitosti pri ogrevanju prostorov	3.26				3.32	
			%		127				130	
Ogrevanje prostorov	Povprečno podnebje, odvod vode pri 35°C	Splošno	SCOP	ηs (sezonska učinkovitost ogrevanja prostorov) Razred sezonske energetske učinkovitosti pri ogrevanju prostorov	4.48		4.47		4.56	
			%		176				179	
Segrevanje gospodinjске tople vode	Splošno	Deklarirani profil obremenitve			L	XL	L	XL	L	XL
	Povprečno podnebje	ηwh (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					
Območje delovanja	Gospodinjška 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)				EHVH + 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	ηs (sezonska učinkovitost ogrevanja prostorov) Razred sezonske energetske učinkovitosti pri ogrevanju prostorov	3.26				3.32	
			%		127				130	
Ogrevanje prostorov	Povprečno podnebje, odvod vode pri 35°C	Splošno	SCOP	ηs (sezonska učinkovitost ogrevanja prostorov) Razred sezonske energetske učinkovitosti pri ogrevanju prostorov	4.48		4.47		4.56	
			%		176				179	
		Razred sezonske energetske učinkovitosti pri ogrevanju prostorov			A+++ (3)					

Stenska enota				EHVH	04D6V	08D6V	08D9W	08D6V	08D9W	
Ohišje	Enota	Višina x širina x globina		mm	840x440x390					
Mere	Enota			kg	42.0		42.4		42.4	
Območje delovanja	Ogrevanje	Vodna stran	Min.–Maks.	°C	15~65					
	Gospodinjška 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			
	Gospodinjška topla voda	Min.–Maks.	°CDB	-25~35			
Hladilno sredstvo	Tip				R-32		
	GWP				675.0		
Raven zvočne moči	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	V3/1N~/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

Izdelke Daikin distribuira:

SELTRON

Seltron d.o.o.

Tržaška cesta 85 A | SI-2000 Maribor | Slovenija
+386 (0)2 671 96 00 | info@seltron.si | www.seltron.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.