

Daikin Altherma 3 M



Zaveza moči



E(B/D)LA-D serija

Zakaj izbrati Daikin Altherma toplotno črpalko zrak - voda?

Kako deluje toplotna črpalka?

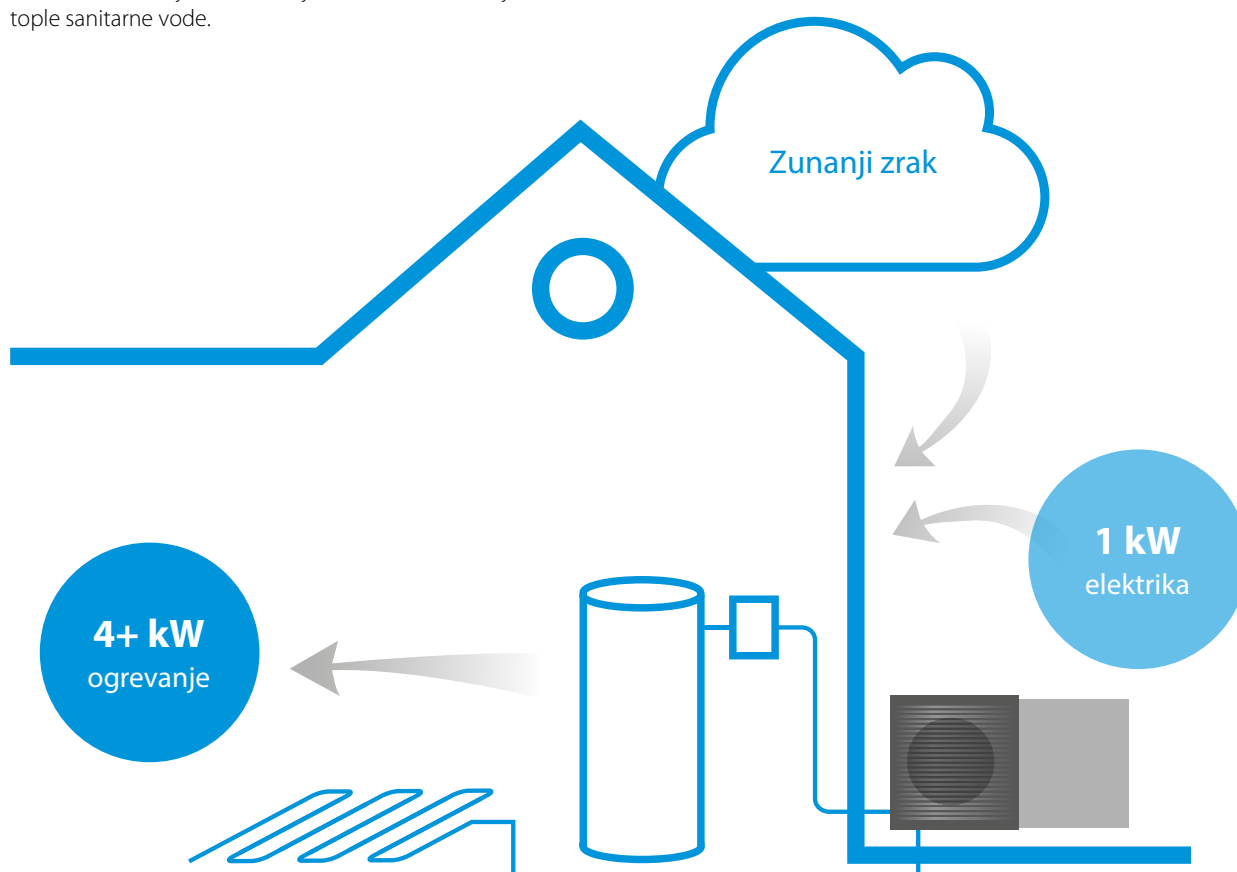
Zunanja enota Daikin Altherma za ogrevanje, hlajenje in pripravo tople sanitarne vode črpa energijo iz zraka. Do 75 % potrebne energije pridobi iz zraka, ostalo pa zagotavlja električni tok. Toplotna črpalka zrak-voda pri prenosu energije iz zraka v vodo in pri ogrevanju vode do želene temperature, ter pri dovajanju vode v vaš dom uporablja kompresor in hladilno sredstvo.

Monoblok enota

Monoblok je zunanja enota, ki vključuje krogotok hladilnega sredstva. V tem primeru ni notranje enote, le središče ožičenja in samostojni rezervoar za udobje tople sanitarne vode.

Srednja temperatura toplotna črpalka

Srednje temperaturne toplotne črpalke so idealne za uporabo tako za novogradnje kot tudi za renovacije. Še posebej so primerne za talno ogrevanje in ogrevanje s konvertorji, saj potrebujejo nižjo temperaturo za zagotavljanje enakovrednega udobja kot s pomočjo radiatorjev.



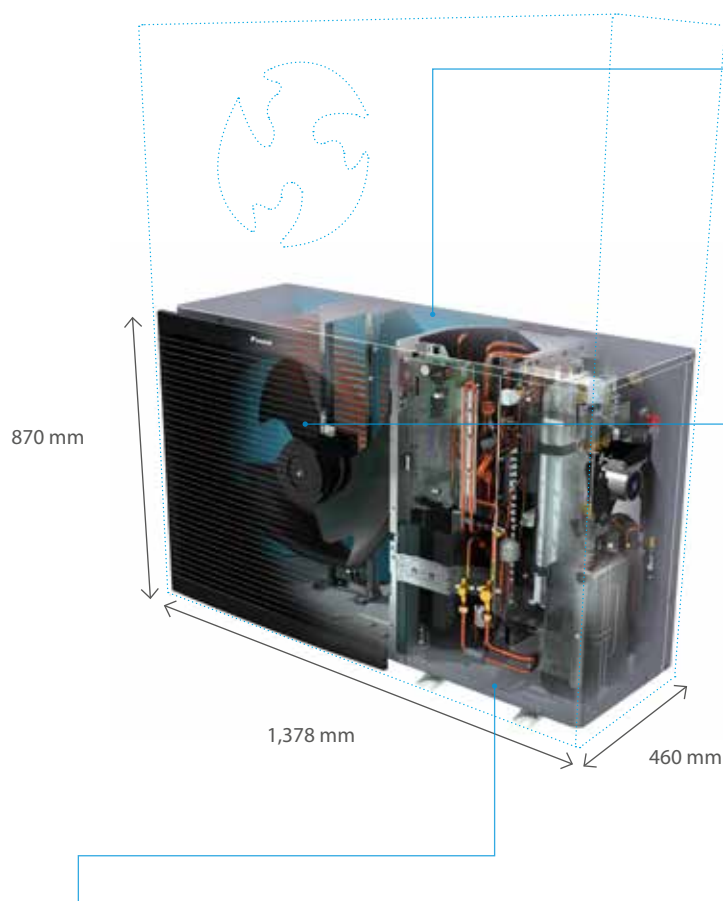
Daikin Altherma 3 M

Zaveza moči



Daikin Altherma 3 M je Daikinova prva monoblok enota tretje generacije. Ta nova enota ima popolnoma nov dizajn in deluje na hladilno sredstvo R-32.

Izboljšana kompaktna zasnova



Preoblikovano ohišje

Črna vodoravna maska preko celotne sprednje plošče zakriva en sam ventilator ter zmanjšuje zvok delovanja enote.

Svetlo sivo ohišje odseva prostor za namestitev in pripomore k zlitju enote z različnimi okolji.

En sam ventilator za visoko zmogljive enote

Daikinovi inženirji so dvojni ventilator zamenjali z enim večjim in optimizirali njegovo obliko za znižanje zvoka delovanja in izboljšanje kroženja zraka.

Monoblok, ki deluje na hladilno sredstvo R-32

Daikin je pionir na področju toplotnih črpalk, opremljenih z hladilnim sredstvom R-32. Z nižjim potencialom globalnega segrevanja (GWP) je R-32 po zmogljivosti ekvivalenten standardnim hladilnim sredstvom, ob enem pa dosega višjo energetsko učinkovitost in nižje emisije CO₂. R-32, enostaven je za vračanje in ponovno uporabo. Je popolna rešitev za izpolnjevanje novih evropskih ciljev o emisijah CO₂.

R-32 BLUEVOLUTION

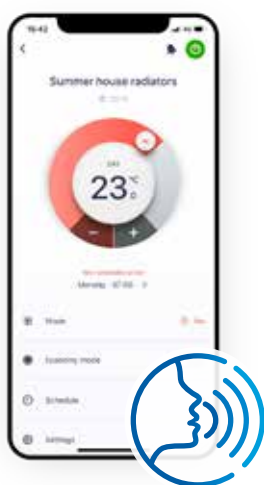
Idealna za majhne prostore

Monoblok je idealna rešitev za majhne omejene prostore. Zahtevana ni nobeni dodatna notranja enota, monoblok pa se odlično prilega pod okno in prihrani prostor.



Aplikacija Onecta

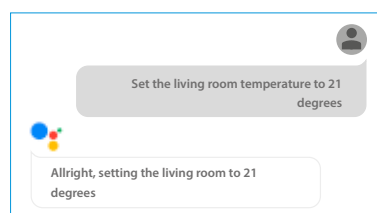
Upravljajte svoj sistem s telefonom v roki



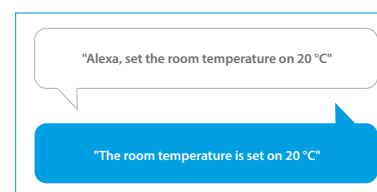
NOVO

Glasovno upravljanje

Da bi uporabnikom zagotovili še več udobja, aplikacija Onecta zdaj ponuja glasovno upravljanje*. Ta prostoročna funkcionalnost omogoča upravljanje enote hitreje in enostavneje kot kdar koli prej. Večnamenski in večjezični glasovni nadzor se dobro ujema s katero koli pametno napravo, vključno z Google Assistant in Amazon Alexa.



Example of using the voice control via Google Assistant



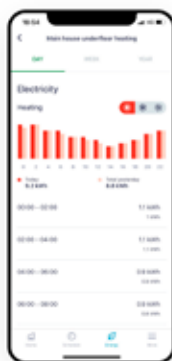
Primer uporabe glasovnega upravljanja preko Amazon Alexa



Urnik

Nastavite program, kdaj naj sistem deluje, in ustvarite do šest dejanj na dan.

- Načrtujte sobno temperaturo in način delovanja
- Omogočite počitniški način in prihranite



Spremljanje

Prejmite podroben pregled nad tem, kako sistem deluje in koliko energije porabi.

- Preverite stanje ogrevalnega sistema
- Dostop do grafov porabe energije (dan, teden, mesec)



Nadzor

Prilagodite sistem tako, da bo ustrezal vašemu življenjskemu slogu in celoletni ravni udobja.

- Spremenite sobno temperaturo in temperaturo sanitarne vode
- Vključite močan način za povečanje proizvodnje tople vode

Skenirajte QR kodo in prenesite aplikacijo zdaj



Razpoložljivost funkcij je odvisna od vrste sistema, konfiguracije in načina delovanja. Funkcionalnost aplikacije je na voljo samo, če imata sistem Daikin in aplikacija zanesljivo internetno povezavo. *Funkcija glasovno upravljanje je na voljo le v določenih državah



Madoka, Preoblikovan in intuitiven žični daljinski upravljalnik



BRC1HHDW



BRC1HHDS



BRC1HHDK



Intuitiven nadzor združen z vrhunskim dizajnom

Z jasnim vizualnim pogledom velikimi, enostavno čitljivimi številkami so funkcije krmilnika dosegljive s tremi gumbi na dotik, ki za izboljšanje uporabniške izkušnje združujejo intuitivno krmiljenje z enostavnostjo prilagajanja.

Tri barve za prilagajanje kateremu koli dizajnu notranje opreme

Ne glede na dizajn vaše notranje opreme bo skladnost med opremo in Madoko vedno popolna. Srebrna dodatno omogoča izstopanje enote v katerem koli interjerju ali aplikaciji, črna pa je namenjena temnejšim, sodobnejšim slogom notranje opreme. Bela poudarja eleganten, sodoben izgled.

Enostavna nastavitvev obratovalnih parametrov

Nastavitve in natančna prilagoditev krmilnika sta enostavni in pripomoreta k večjim prihrankom energije in višjim ravnem udobja. Sistem omogoča izbiro načina v skladu s prostorom (gretje, hlajenje ali samodejno), nastavitve zelene sobne temperature in uravnavanje temperature sanitarne tople vode.



Enostavna posodobitev prek Bluetootha:

Za uporabniški vmesnik je priporočena najnovejša različica programske opreme. Za posodobitev programske opreme ali preverjanje razpoložljivosti posodobitev potrebujete mobilno napravo in aplikacijo Madoka Assistant. Ta aplikacija je na voljo za prenos prek Google Play in Apple Store.



Sodoben uporabniški vmesnik



NOVO

Vmesnik človek/stroj

Po navdihu nagrajene zasnove notranjih enot Daikin Altherma 3, je Daikin nadgradil tudi krmilnik, da zagotovi uporabniku še bolj prijazen vmesnik.

✓ Hitra konfiguracija

Ko se prijavite, boste lahko konfigurirali enoto z novim krmilnikom v manj kot 10 korakih.

Z izvajanjem preskusnih ciklov lahko celo preverite, ali je enota pripravljena za uporabo.

✓ Enostavno upravljanje

Novi vmesnik ima nekaj gumbov in 2 navigacijska krmilnika, ki vam pomagajo hitro nastaviti sobno temperaturo in krmiljenje enote.

✓ Uporabniku prijazen dizajn

Vmesnik ima intuitiven dizajn. Barvni zaslon z visokim kontrastom zagotavlja osupljive in praktične slike za monterje in serviserje.

✓ WLAN priključek

✓ Majhne dimenzije za diskretno enoto: 136 x 160 x 37 mm (VxŠxG)

Popolnoma povezana

Daikin Altherma 3 M najde svojo moč v celoviti rešitvi Daikin Altherma, vključno s krmiljenjem, zbiralniki in oddajniki toplote.



Aplikacija Onecta, z glasovnim nadzorom

- › Upravljajte ogrevalni sistem od doma ali na daljavo preko pametnega telefona
- › Upravljajte ogrevalni sistem z glasovnimi ukazi
- › Integracija z Google Assistantom in Amazon Alexa
- › Druge funkcije vključujejo:
 - Načrtovanje za dnevno uporabo ali počitniški način
 - Nadzor več enot/povečanje zmogljivosti
 - Spremljanje porabe energije



Pripravljen na
oblak z možnostjo
WLAN

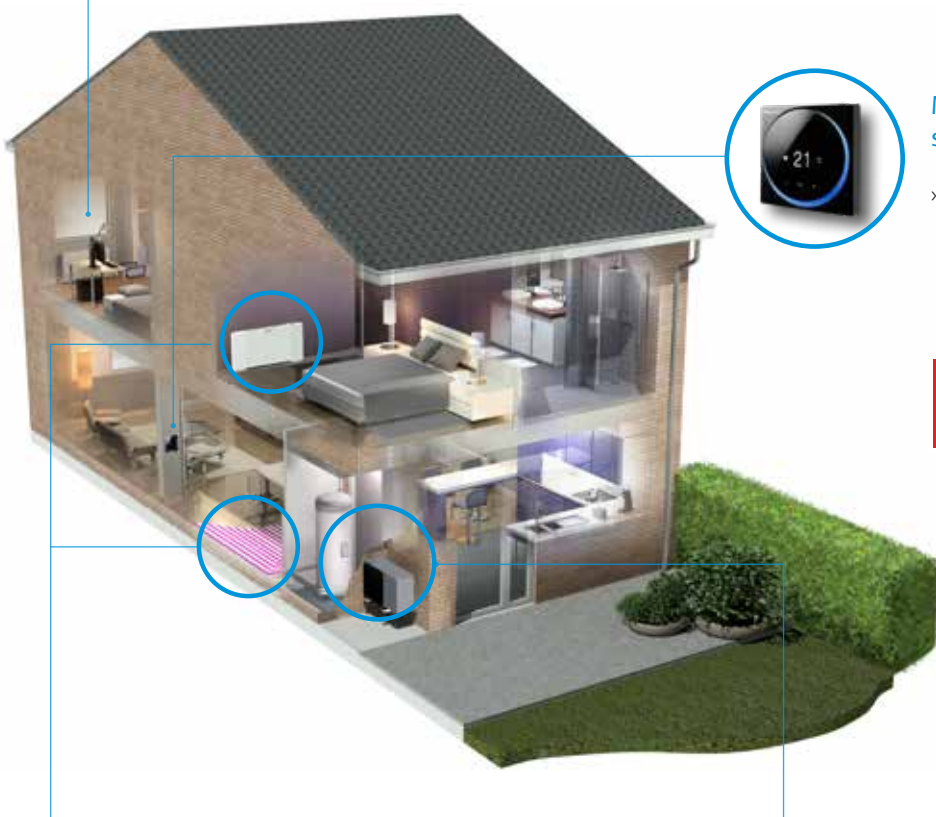


Madoka: uporabniku prijazen žični sobni upravljalnik

- › Eleganten dizajn
- Intuitivno upravljanje z gumbi na dotik
- Tri barve za vsako notranjost
(bela, črna in srebrno siva)
- Kompaktna enota, ki meri samo 85 x 85 mm



reddot award 2018
winner



Oddajniki za ogrevanje in hlajenje

Kot srednetemperaturna toplotna črpalka Daikin Altherma 3 M odlično deluje z različnimi oddajniki, vključno z ventilatorskimi konvektorji, talnim ogrevanjem in konvektorji toplotne črpalke.

Priprava tople sanitarne vode

Monoblok enota je združljiva z rezervoarji iz nerjavečega jekla (EKHWS-D), toplotnimi hranilniki in ploščami (EKHWP) za hitro oskrbo s sanitarno vodo.

Daikin Altherma 3 M

Monoblok sistem zrak-voda, zagotavlja **ogrevanje** in **hlajenje**, ter je idealna rešitev za notranje prostore, ki imajo omejen prostor.

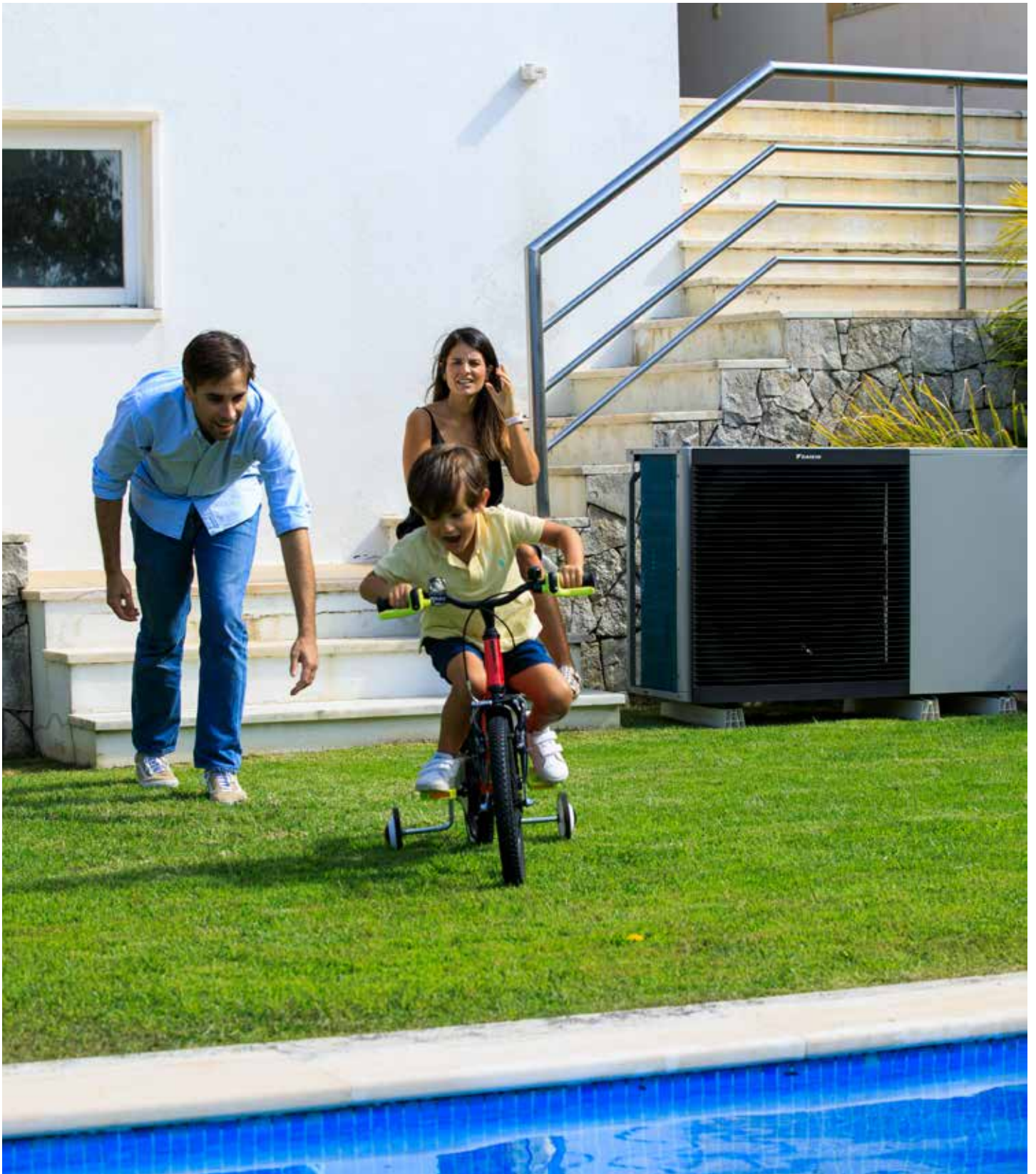
- › WLAN povezava (izbirno)
- › Možna kombinacija z rezervoarji sanitarne vode
- › Reverzibilna ali samo ogrevalna toplotna črpalka zrak-voda
- › Monoblok koncept vse v enem, vključno z vsemi hidravličnimi deli
- › Izbirni vgrajeni 3 kW električni rezervni grelec ali ločen za dodatno ogrevanje je na voljo komplet rezervnega grelnika
- › Na voljo enofazni in trifazni različici



011-IW0423 → 426

Enota		E(B/D)LA		09D(3)V3/D(3)W1	11D(3)V3/D(3)W1	14D(3)V3/D(3)W1	16D(3)V3/D(3)W17
Zmogljivost ogrevanja	Nazivno			kW			
Vhodna moč	Ogrevanje	Nazivno	kW				
COP							
Zmogljivost hlajenja	Nazivno			kW			
Vhodna moč	Hlajenje	Nazivno	kW				
EER							
SEER							
Ogrevanje prostora	Povprečno podnebje, odvod vode 55 °C	Splošno	ηs (sezonska učinkovitost ogrevanja prostorov)	135	132	134	132
			SCOP	3.44	3.37	3.42	3.37
	Povprečno podnebje, odvod vode 35 °C	Splošno	ηs (sezonska učinkovitost ogrevanja prostorov)	190	186	185	
			SCOP	4.82	4.73	4.70	4.69
			Razred sezonske energetske učinkovitosti pri ogrevanju prostorov				
			A++				
			A+++				
Ohišje	Barva			Srebrna			
	Material			Umetna masa/ploščevina			
Dimenzije	Enota	Višina	Širina	Globina	mm		
				870 x 1,380 x 460			
Teža	Enota			kg			
				DV3/DW1: 147, D3V3/D3W1: 149			
Kompresor	Količina			1			
	Tip			Hermetično zatesnjeni nihajni kompresor			
Območje delovanja	Ogrevanje	Okolje	Min.~Maks.	°CWB			
		Vodna stran	Min.~Maks.	°C			
Območje delovanja	Hlajenje	Okolje	Min.~Maks.	°CDB			
		Vodna stran	Min.~Maks.	°C			
Območje delovanja	Sanitarna topla voda	Okolje	Min.~Maks.	°CDB			
		Vodna stran	Min.~Maks.	°C			
Hladilno sredstvo	TIP			R-32			
	GWP			675.0			
	Polnjenje			kg			
	Polnjenje			TCO2Eq			
	Krmiljenje			Ekspanzijski ventil			
Raven zvočne moči (5)	Ogrevanje	Nazivno			dB(A)		
					62		
Napajanje	Ime/faza/frekvenca/napetost			Hz/V			
				V3/1~/50/230 - W1/3~/50/400			
Tok	Priporočene varovalke			A			
				32/16			

(1) Ta DB/WB 7 °C/6 °C - LWC 35 °C (DT = 5 °C) | (2) Ta DB/WB 7 °C/6 °C - LWC 45 °C (DT = 5 °C) | (3) Hlajenje: EW 12 °C, LW 7 °C, pogoji okolja: 35 °CDB | (4) Cooling: EW 23 °C, LW 18 °C, pogoji okolja: 35 °CDB | (5) Po navedbah EN14825. Ta izdelek vsebuje fluorirane toplogredne pline.



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

FSC

ECPEN20-760

11/20



Ta prospekt je namenjen samo informiranju in nikakor ne predstavlja zavezujoče ponudbe za podjetje Daikin Europe N.V. / Daikin Central Europe HandelsGmbH. Podjetje Daikin Europe N.V. / Daikin Central Europe HandelsGmbH je sestavilo vsebino te publikacije po svojem najboljšem vedenju. Za celovitost, točnost, zanesljivost ali primernost za določen namen tukaj predstavljenih vsebin, izdelkov in storitev ne dajemo nikakršne izrecne ali naznačene garancije. Tehnični podatki se lahko nenapovedano spremenijo. Podjetje Daikin Europe N.V. / Daikin Central Europe HandelsGmbH 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 avtorska last podjetja Daikin Europe N.V.

Tiskano na nekloriranem papirju.