

Daikin Altherma 3 R



Nizkotemperaturna toplotna črpalka zrak - voda

S hladilnim sredstvom R-32

THE POWER PACT

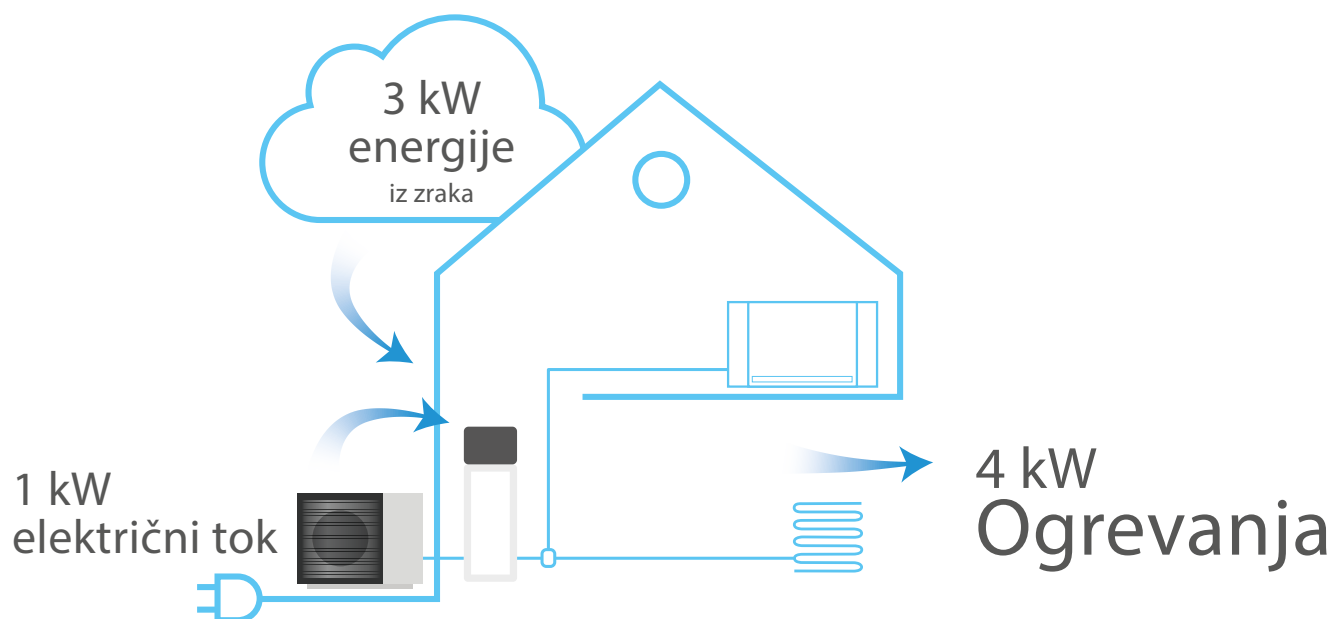


serija ERLA-D

Zakaj izbrati Daikin Altherma toplotno črpalko zrak - voda?

Kako deluje toplotna črpalka?

Zunanja enota Daikin Altherma za ogrevanje, hlajenje in pripravo sanitarne tople 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.



Najvišja energijska oznaka

Toplotne črpalke zrak - voda sodijo med najbolj ekonomične rešitve ogrevanja. Ker se zanašajo na zunanji zrak, da zadovoljijo vaše potrebe po ogrevanju, hlajenju in topli sanitarni vodi, zato toplotne črpalke dosegajo najvišje energijske oznake.



Izboljšana kompaktnost

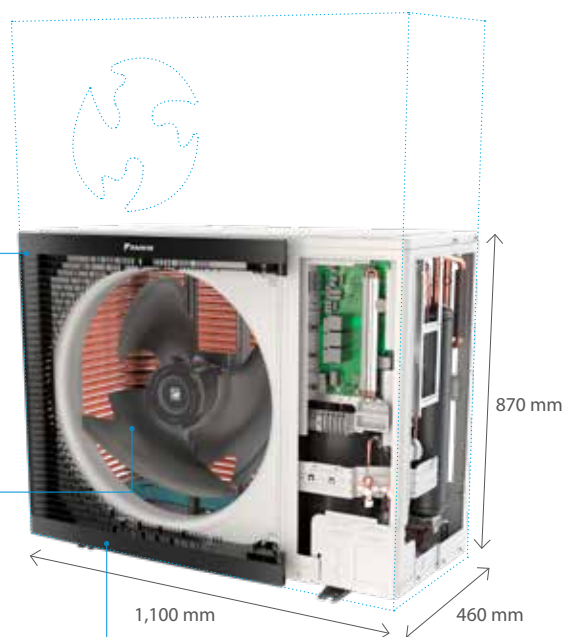
Daikin Altherma 3 R je prva deljena enota s hladilnim sredstvom R-32, ki poleg ogrevanja in hlajenja zagotavlja toplo sanitarna vodo.

Prenovljeno ohišje

Črna vodoravna rešetka zakriva en sam ventilator in zmanjšuje zvok delovanja enote. Svetlo sivo ohišje odseva prostor za namestitve in pripomoče, da se enota sklada z vsako zunanjo okolico.

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.



Idealna za majhne prostore

Zahvaljujoč enemu ventilatorju je njena višina zmanjšana, s črno rešetko pa se diskretno prilega vsakemu objektu.



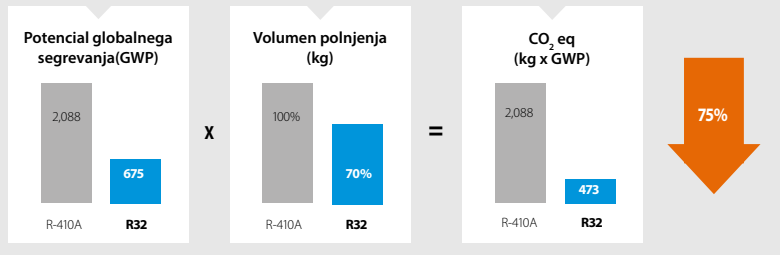
Oglejte si izboljšano kompaktnost!

Hladilno sredstvo R-32

Daikin je pionir pri lansiranju toplotnih črpalk, opremljenih z R-32. Z nižjim potencialom globalnega segrevanja (GWP) je R-32 po moči enakovreden standardnim hladilnim sredstvom, vendar dosega višjo energetske učinkovitost in nižje ravni emisij CO₂. Ker je enostaven za obnovo in ponovno uporabo, je R-32 popolna rešitev za izpolnjevanje novih evropskih ciljev glede emisij CO₂.

R-32 BLUEEVOLUTION

Zmanjšan vpliv na okolje: CO₂eq > 75% zmanjšanje
> GWP: R410A: 2,088 > R32: 675
> 30% manj polnjenja hladilnega sredstva





Izboljšan
dizajn



Izpolnjevanje pričakovanj sodobne družbe

Zunanja enota se zlije z okolico, zahvaljujoč svoji črni rešetki. Vodoravne linije skrijejo ventilator pred pogledom in ga naredijo še bolj diskretnega.

V Evropi je oblikovna zasnova izjemno pomembna. Zato je Daikin razvil novo linijo zunanjih enot.

Kupci veliko vlagajo v svoje nepremičnine, da bi jih izboljšali in jih naredili bolj trajnostne, zato morajo tem ciljem slediti tudi toplotne črpalke.

Diskretnost in tišina

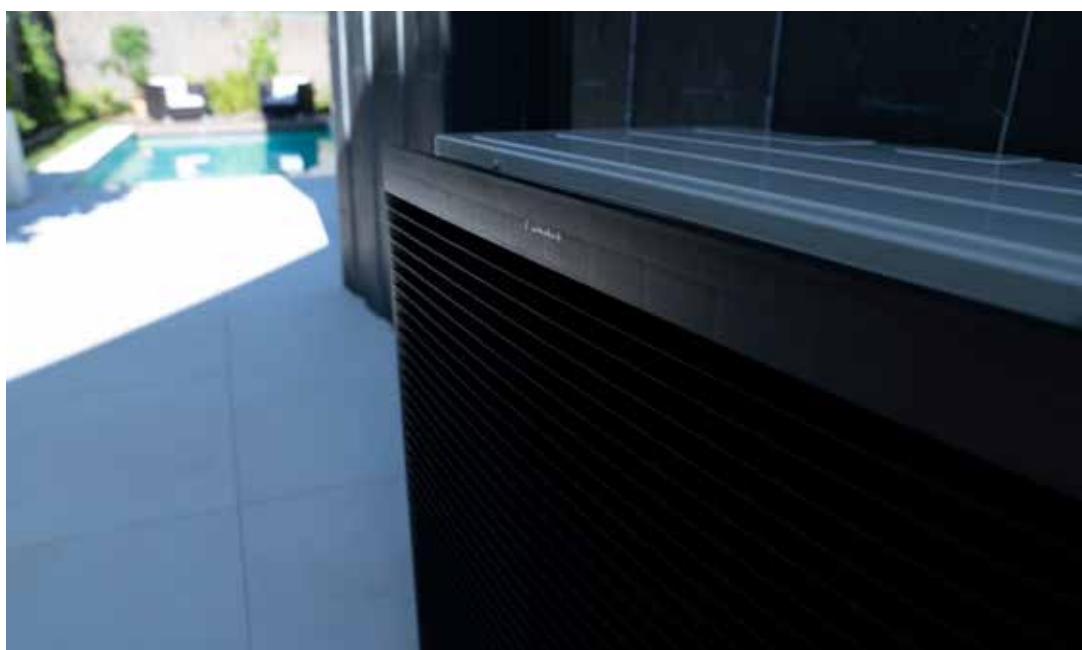
V tretji generaciji toplotnih črpalk Daikin Altherma so v notranjih enotah zbrane vse namestitvene in oblikovalske izboljšave, ki so bile leta 2018 nagrajene z RedDot, iF in Plus X.

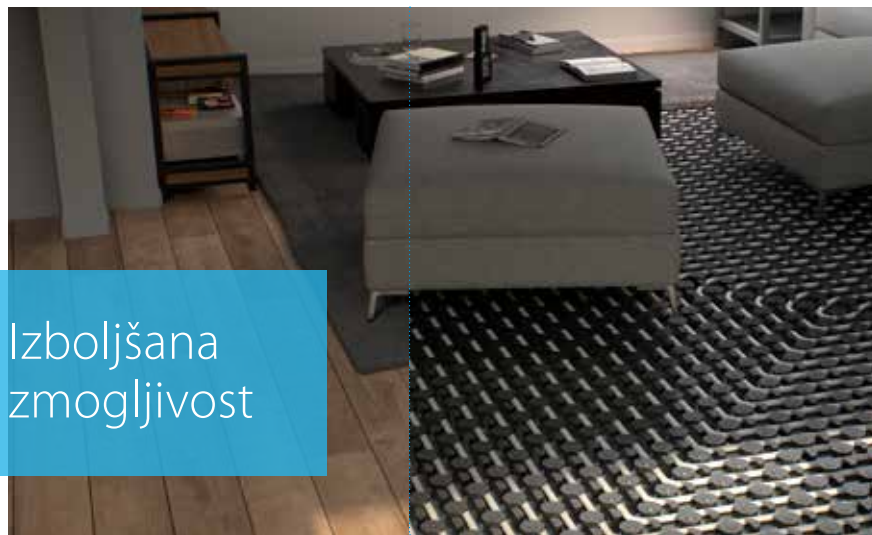
Notranje enote je mogoče vgraditi v različnih prostorih kot so v garaža, klet ali celo v kuhinja. Zaradi svojega izgleda se prilagajajo prav vsakemu interjerju.

Enote so bile zasnovane tudi tako, da olajšajo delo monterja in tako prispevajo k vašemu notranjemu miru!



Oglejte si
izboljšan dizajn!





Izboljšana
zmogljivost

Talno gretje



Konvektor toplotne črpalke

Udobje skozi celo leto

Daikin Altherma 3 R zagotavlja učinkovito ogrevanje prostora in toplo sanitarno vodo.

S temperaturo izhodne vode do 60 °C pri -7°C zunanji temperaturi je enota namenjena novogradnjam. Delovanje enote je zagotovljena do -25°C zunanje temperature.

Kot nizkotemperaturna toplotna črpalka je še posebej učinkovita pri nizkotemperaturnih oddajnikih, kot so talno ogrevanje in konvektorji toplotne črpalke, ki sta na voljo v celostni rešitvi Daikin.

Prva na svetu v svojem razredu

Daikin Altherma 3 R prva toplotna črpalka s hladilnim sredstvom R-32 z visoko zmogljivostjo, ki poleg ogrevanja zagotavlja tudi hlajenje!

Enota vključuje patentiran izmenjevalec toplote, ki podjetje Daikin ponovno postavlja kot vodilnega ponudnika toplotnih črpalk.



Oglejte si
izboljšano
zmogljivost!



Daikin Altherma 3 R, popolna ponudba

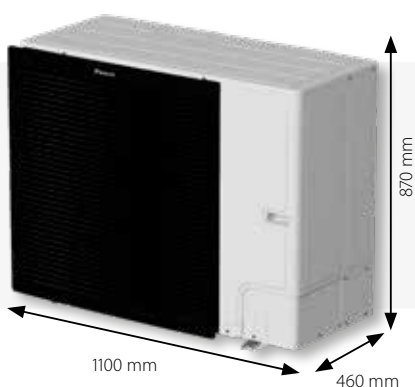
- ✓ Ogrevanje
- ✓ Hlajenje
- ✓ Topla sanitarna voda
- ✓ Aplikacija in glasovni nadzor
- ✓ Fleksibilna izbira oddajnika
- ✓ Udobje skozi celo leto

Ena rešitev, več kombinacij

Daikin Altherma 3 R omogoča kombinacijo zunanje enote s tremi različnimi notranjimi enotami, ter s specifičnimi funkcijami zagotavlja gretje, hlajenje in proizvodnjo tople sanitarne tople vode za vaš dom.

Zunanja enota

Zunanja enota je na voljo v 3 razredih 11-14-16 kW.



Model z vgrajenim rezervoarjem iz nerjavečega jekla za sanitarno toplo vodo

Kompaktna enota z majhnim tlorisom velikosti 595x634mm. Enota je opremljena z rezervoarjem s prostornino 180 ali 230 l za izpolnjevanje potreb po topli sanitarni vodi. Po želji lahko izberete funkcijo hlajenja ali bize.



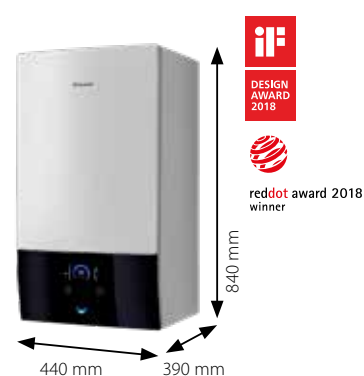
Model z vgrajenim ECH2O rezervoarjem za sanitarno toplo vodo

Enota ECH2O je opremljena s 300 ali 500 l rezervoarjem za sanitarno toplo vodo, ki ga je mogoče priključiti na sprejemnike sončne energije. Po želji lahko izberete enoto s funkcijo hlajenja.



Stenski model

Ta model je najkompaktnejša enota, ki se za zagotavljanje tople sanitarne vode kombinira z ločenim rezervoarjem za toplo sanitarno vodo. Po želji lahko izberete enoto s funkcijo hlajenja.



Najvišja raven udobja

z vrhunskimi funkcijami

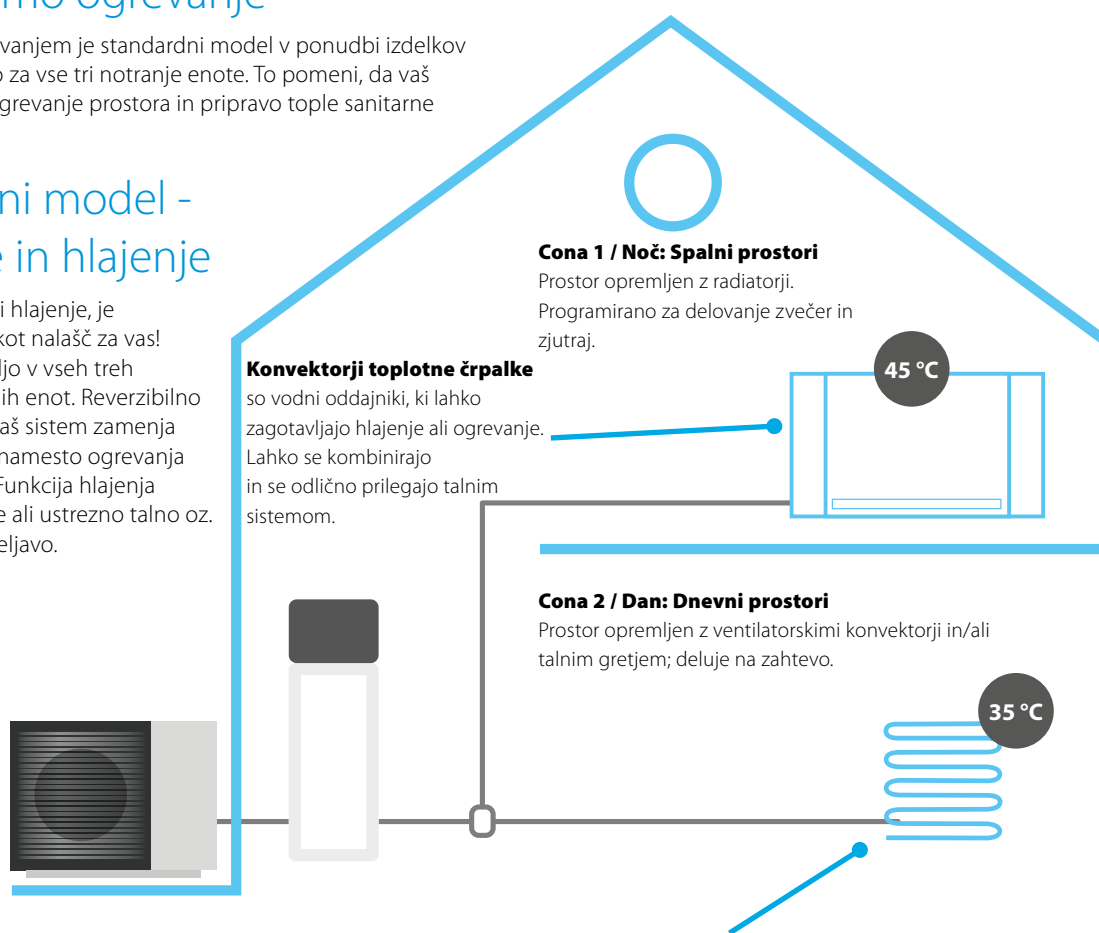
Med Daikinovimi "treimi plusi" izberite način delovanja, ki najbolje ustreza vašim potrebam. Notranje enote so na voljo v 3 različicah: samo ogrevanje, ogrevanje in hlajenje ter dvo-območna regulacija.

+ Model "samo ogrevanje"

Model s samo ogrevanjem je standardni model v ponudbi izdelkov Daikin in je na voljo za vse tri notranje enote. To pomeni, da vaš sistem zagotavlja ogrevanje prostora in pripravo tople sanitarne vode.

+ Reverzibilni model - ogrevanje in hlajenje

Če potrebujete tudi hlajenje, je reverzibilni model kot nalašč za vas! Ta funkcija je na voljo v vseh treh izvedenkah notranjih enot. Reverzibilno pomeni, da lahko vaš sistem zamenja način delovanja in namesto ogrevanja omogoči hlajenje. Funkcija hlajenja zahteva konvertorje ali ustrezno talno oz. stensko cevno napeljavo.



naš **talni cevni sistem** je zasnovan tako, da sprejema vodo srednje temperature za ogrevanje vašega doma, ko pa pride poletje, lahko cevi prejmejo tudi hladnejšo vodo za osvežitev vašega okolja.

+ Bizone model

Samo integrirana talna samostoječa enota je opremljena s funkcijo dveh območij: izbirate lahko med dvema med seboj neodvisnima območjema z različnimi vrstami oddajnikov glede na zahtevano različno temperaturo v različnih prostorih

(primer: talni sistem v dnevni sobi in konvektorji v spalnicah v zgornjem nadstropju).

Območji lahko upravljate tudi ločeno: izključite gretje v prvem nadstropju podnevi in tako zmanjšate prekomerno porabo energije.

Aplikacija Onecta, zdaj na voljo z glasovnim upravljanjem

Upravljajte svoj sistem
s telefonom v roki

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.

Urniki

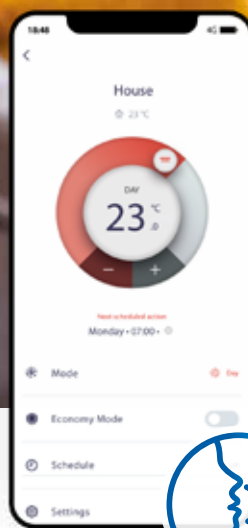
Nastavite program, kdaj naj sistem deluje, in ustvarite do šest dejanj na dan.

Nadzor

Prilagodite sistem svojemu življenjskemu slogu in letoletni ravni udobja.

Spremljanje

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



onecta

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.



DAIKIN AIRCONDITIONING CENTRAL EUROPE HandelsGmbH | Lemböckgasse 59/1/1, 1230 Dunaj, Avstrija · E-pošta: office@daikin.si www.daikin.si



FSC

CEPEN21-740

10/21



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 zavrta 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.

Daikin Altherma 3 H MT/HT Bistvo toplotne črpalke

Idealna rešitev za
obnovo in zamenjavo kotla

Ohranite svojo ogrevalno
inštalacijo in radiatorje

Srednja in visoko temperaturna toplotna črpalka zrak - voda

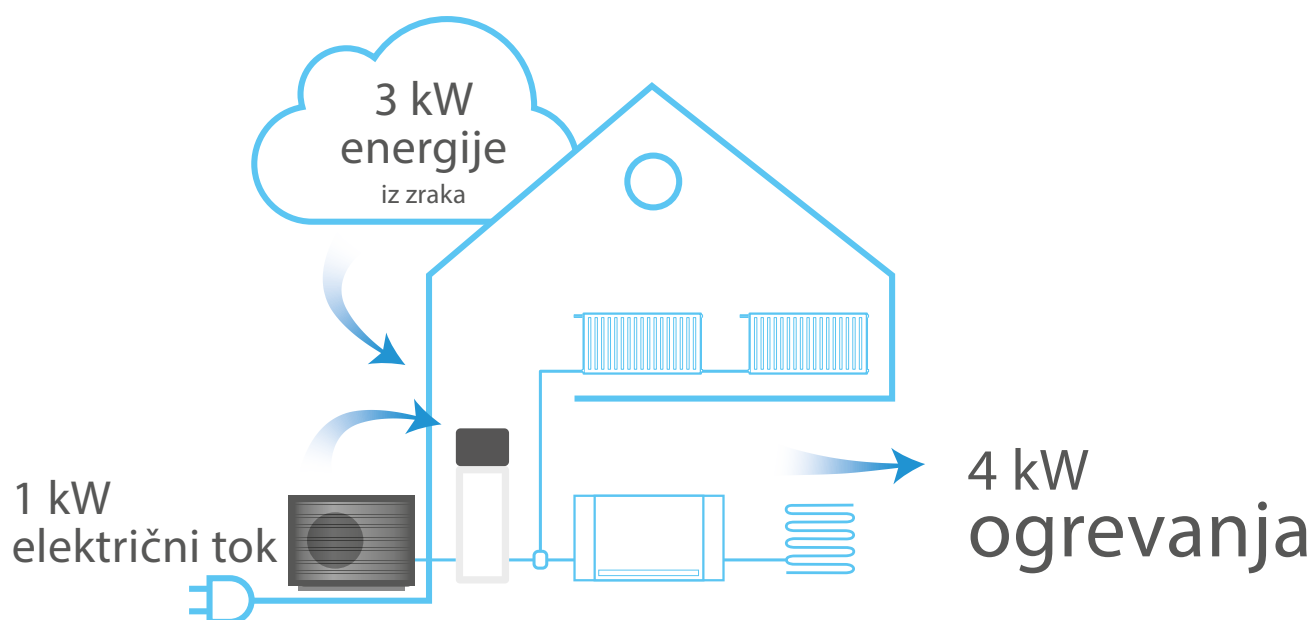
Rešitev za ogrevanje, hlajenje in toplo sanitarno vodo



Zakaj izbrati Daikin Altherma toplotno črpalko zrak - voda?

Kako deuje toplotna črpalka?

Zunanja enota Daikin Altherma za ogrevanje, hlajenje in pripravo sanitarne tople 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.



Najvišja energijska oznaka

Toplotne črpalke zrak - voda sodijo med najbolj ekonomične rešitve ogrevanja. Ker se zanašajo na zunanji zrak, da zadovoljijo vaše potrebe po ogrevanju, hlajenju in topli sanitarni vodi, zato toplotne črpalke dosegajo najvišje energijske oznake.



Daikin Altherma 3 H MT/HT

Izumljena za zamenjavo kotlov

Naredite korak naprej in vgradite toplotno črpalko

Daikin Altherma 3 H HT je popolna rešitev za vaš projekt prenove. Ker omogoča izstopno vodo temperature do 70° C, podobno kot vaš kotel, toda brez uporabe dodatnega pomožnega električnega grelnika, zamenjava radiatorjev ni potrebna. Ob zamenjavi kotla z Daikin Althermo 3 H HT boste v vašem ogrevalnem sistemu prihranili prostor. Naš samostoječi model zavzema le do 0,36 m² tlorisne površine.

Daikin Altherma 3 H MT, kot srednje temperaturna toplotna črpalka zagotavlja temperaturo izhodne vode do 65°C, in lahko nadomesti plinske kotle in se prilega novim radiatorjem.

PREJ



POTEM



Zelena naložba

Zamenjava kotla s toplotno črpalko pomeni prehod na popolnoma zeleno rešitev. Nič več energenta in plina, električna energija se proizvaja na obnovljiv način; toplotne črpalke na splošno zmanjšajo emisije CO₂ za 70 %. Razlika je vidna na vašem računu, donosnost naložbe pa se lahko pojavi že po enem letu!



Zasnovana za najhladnejše podnebne razmere



Izdelana v Evropi, za Evropo

Evropsko vreme je lahko včasih nepredvidljivo. Zato smo Daikin Altherma 3 H MT/HT zasnovali tako, da deluje v načinu ogrevanja do -28°C zunanje temperature.

Zahvaljujoč originalni Daikinovi tehnologiji, zmogljivosti gretja ostajajo visoke tudi pri nizkih temperaturah do -15°C .

Daikin, kot vodilni proizvajalec na trgu, nenehno stremi k izdelavi najbolj zanesljivih in učinkovitih toplotnih črpalk. Za doseganje višjih in okolju prijaznejših delovnih učinkov je Daikin razvil tehnologijo Bluevolution. Ta tehnologija je zdaj sestavni del vseh novih rešitev, med njimi tudi v Daikin Altherma 3 H MT/HT.

Daikin Altherma 3 H MT/HT je prva Daikinova zunanja enota z izstopajočim, zanjo značilnim dizajnom. En sam ventilator znižuje raven hrupa, s svojo črno rešetko se enota sklada z vsako zunanjo okolico.

Vsi ti namenski sestavni deli so plod lastnega razvoja, in so pripomogli k edinstvenosti enote Daikin Altherma 3 H MT/HT.

Vrhunska učinkovitost, uporaba obnovljive energije, udobje v zasnovi in akustični ravni. In prav to je bistvo toplotne črpalke

Prostorsko varčna in dizajnerska namestitvev

Poleg akustičnega udobja je dandanes pomembna tudi oblika. Še posebej smo se potrudili, da bi se zunanja enota lepo zliva z okolico vašega doma.

Črna rešetka je položena vodoravno, zato je ventilator znotraj enote neviden. Za poudarjeno diskretnost poskrbi sivo mat ohišje, ki odseva barvo stene v ozadju. Ta enota je za dizajn, leta 2019 prejela nagradi IF in reddot.



reddot design award
winner 2019

BLUEvolution

Tehnologija Bluevolution združuje posebej razvit kompresor in hladilno sredstvo R-32.

Daikin je eden od prvih proizvajalcev na svetu, ki na trg vpeljuje toplotne črpalke s hladilnim sredstvom R-32. Z nižjim potencialom globalnega segrevanja (GWP) je R-32 po zmogljivosti enak standardnim hladilnim sredstvom, vendar dosega višjo raven energijske učinkovitosti in nižje ravni emisij CO₂.

Ker je enostaven za obnovo in ponovno uporabo, je R-32 popolna rešitev za izpolnjevanje novih evropskih ciljev glede emisij CO₂.

R-32





Izpolnjevanje zahtev sodobne družbe

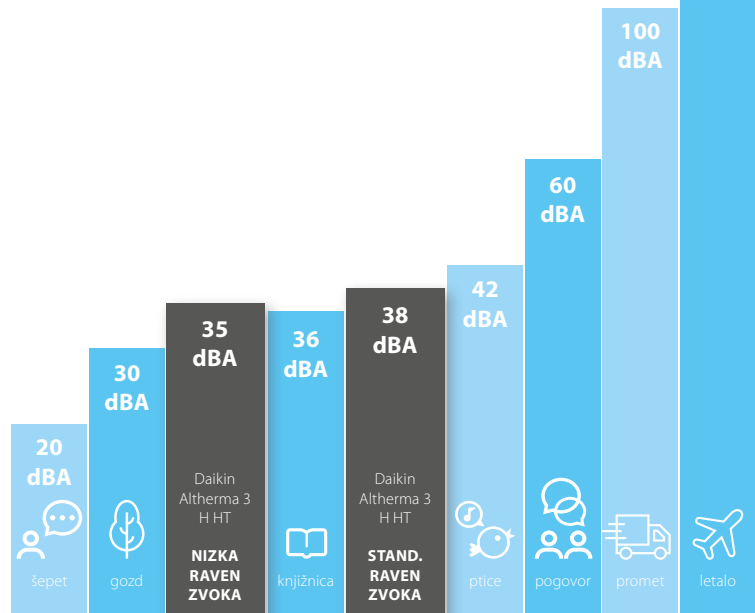
120 dBA

Tišina dopolnjuje udobje

Daikin Altherma 3 H HT je zasnovana tako, da zmanjšuje raven zvoka in izpolnjuje pričakovanja današnje družbe.

Daikin Altherma 3 H HT zagotavlja zaradi načina znižanja glasnosti več prilagodljivosti. V načinu standardne ravni zvoka je zvočni tlak na oddaljenosti 3 metrov enak 38 dBA, kar je tišje od ščebetanja ptic in približno enako ravni zvoka v knjižnici.

Pri načinu nizke ravni zvoka je zvočni tlak 35 dBA, t.j. za 3 dBA nižji tlak na oddaljenosti 3 metrov, kar pomeni realno znižanje ravni zvoka za polovico!



Raven akustike je mogoče oceniti na dva načina

- › **Zvočno moč** proizvaja enota sama, ne glede na razdaljo in prostor
- › **Zvočni tlak** je zvok, zaznan na določeni razdalji. Zvočni tlak se običajno izračuna na razdalji od 1 do 5 metrov od enote.



Skoraj neslišno delovanje
Daikin zunanje enote
Oglejte si videoposnetek !

* Erp zvočna moč:

Daikin Altherma 3 H MT = 53 dBA

Daikin Altherma 3 H HT = 54 dBA

Ena rešitev, več kombinacij

Serija Daikin Altherma 3 H HT omogoča kombinacijo zunanje enote s tremi različnimi notranjimi enotami, ter s specifičnimi funkcijami zagotavlja gretje, hlajenje in proizvodnjo tople sanitarne tople vode za vaš dom.

Zunanja enota

Zunanja enota je na voljo v razredih 8-10-12-14-16-18 kW.



Model z vgrajenim rezervoarjem iz nerjavečega jekla za sanitarno toplo vodo

Kompaktna enota z majhnim tlorisom velikosti 595 x 625 mm. Enota je opremljena z rezervoarjem s prostornino 180 ali 230 l za izpolnjevanje potreb po topli sanitarni vodi.



Model z vgrajenim ECH2O rezervoarjem za sanitarno toplo vodo

Enota ECH2O je opremljena s 300 ali 500 litrskim rezervoarjem za sanitarno toplo vodo, ki ga je mogoče priključiti na sprejemnike sončne energije. Po želji lahko izberete enoto s funkcijo hlajenja.



Stenski model

Ta model je najkompaktnejša enota, ki se za zagotavljanje tople sanitarne vode kombinira z ločenim rezervoarjem za toplo sanitarno vodo. Po želji lahko izberete enoto s funkcijo hlajenja.



Najvišja raven udobja

z vrhunskimi funkcijami

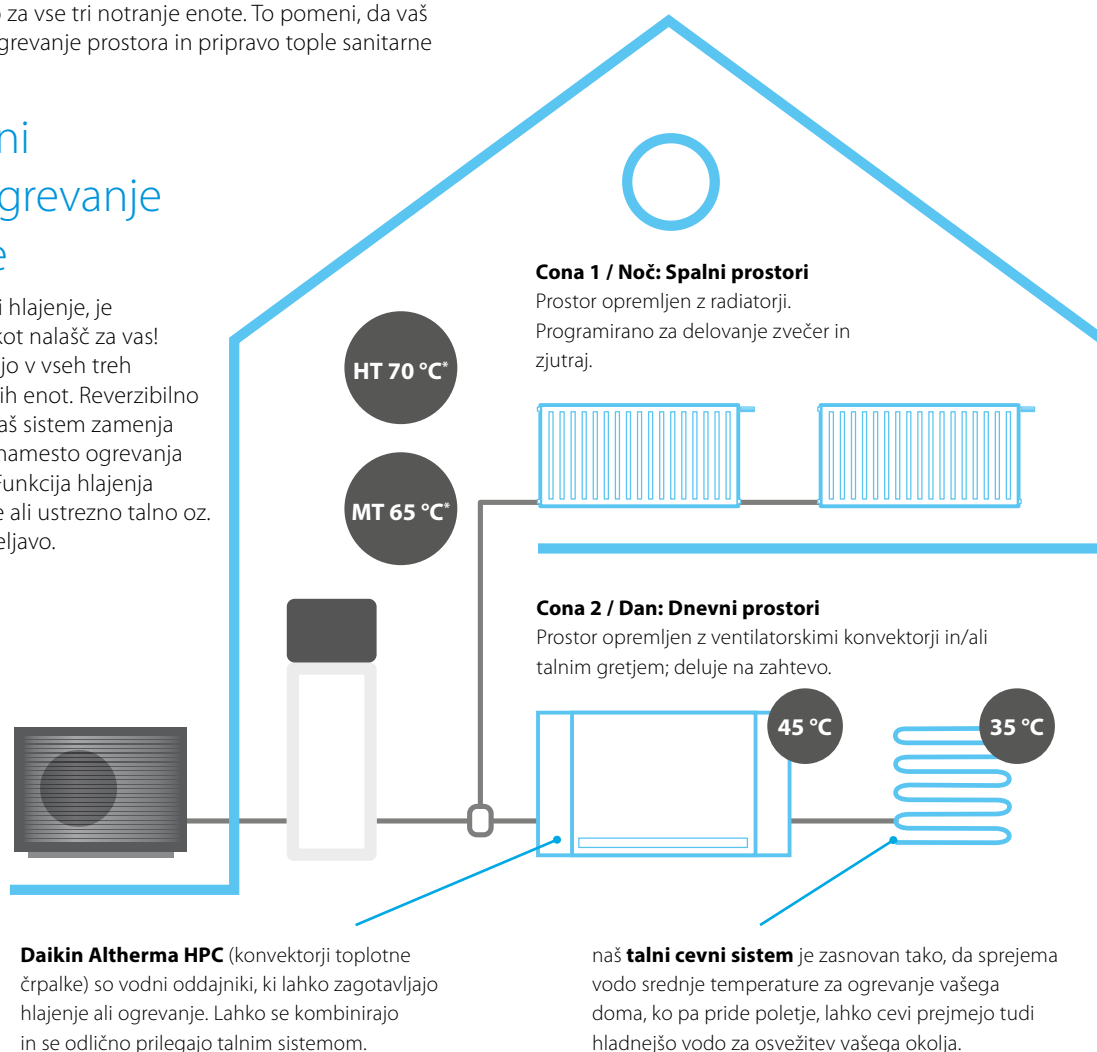
Med Daikinovimi "treimi plusi" izberite način delovanja, ki najbolje ustreza vašim potrebam. Notranje enote so na voljo v 3 različicah: samo ogrevanje, ogrevanje in hlajenje ter dvo-območna regulacija.

+ Model "samo ogrevanje"

Model s samo ogrevanjem je standardni model v ponudbi izdelkov Daikin in je na voljo za vse tri notranje enote. To pomeni, da vaš sistem zagotavlja ogrevanje prostora in pripravo tople sanitarne vode.

+ Reverzibilni model - ogrevanje in hlajenje

Če potrebujete tudi hlajenje, je reverzibilni model kot nalašč za vas! Ta funkcija je na voljo v vseh treh izvedenkah notranjih enot. Reverzibilno pomeni, da lahko vaš sistem zamenja način delovanja in namesto ogrevanja omogoči hlajenje. Funkcija hlajenja zahteva konvertorje ali ustrezno talno oz. stensko cevno napeljavo.



+ Bizone model

Samo integrirana talna samostojna enota je opremljena s funkcijo dveh območij: izberite lahko med dvema med seboj neodvisnima območjema z različnimi vrstami oddajnikov glede na zahtevano različno temperaturo v različnih prostorih (primer: talni sistem v dnevni sobi in radiatorji v spalnicah v zgornjem nadstropju).

Območji lahko upravljate tudi ločeno: izključite gretje v prvem nadstropju podnevi in tako zmanjšate prekomerno porabo energije.

* Daikin Altherma 3 H HT modeli (14-16-18 razred). Daikin Altherma 3 H MT proizvode temperaturo izhodne vode do 65 °C.

Aplikacija Onecta, zdaj na voljo z glasovnim upravljanjem

Upravljajte svoj sistem s telefonom v roki

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.

Urniki

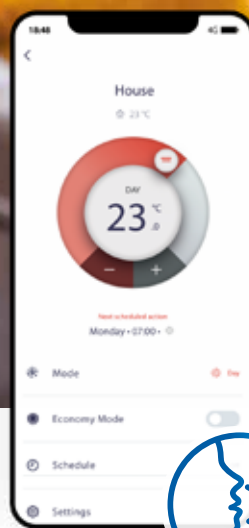
Nastavite program, kdaj naj sistem deluje, in ustvarite do šest dejanj na dan.

Nadzor

Prilagodite sistem svojemu življenjskemu slogu in letoletni ravni udobja.

Spremljanje

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



onecta

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.



DAIKIN AIRCONDITIONING CENTRAL EUROPE HandelsGmbH Lemböckgasse 59/1/1, 1230 Dunaj, Avstrija · E-pošta: office@daikin.si www.daikin.si



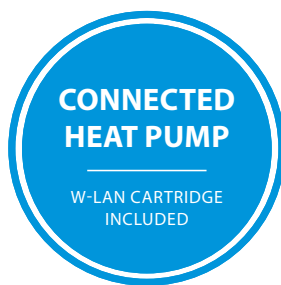
FSC

ECPEN21-794

10/21



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.



Daikin Altherma 3 R

Nadstandard toplotnih črpalk



Okolju prijaznejša

Zahvaljujoč tehnologiji Bluevolution nižje emisije CO₂.

Visokoučinkovita

Visoka energetska učinkovitost, še večji prihranki.

Napredno upravljanje

Preprost zagon, spremljanje delovanja in vzdrževanje.

Eleganten izgled

Izboljšán izgled, da se ujema z vsako notranjo opremo.

Primerna za vsak prostor

Zaradi svoje majhnosti ustreza vsakemu prostoru.



reddot award 2018
winner



Preglejte prednosti nove toplotne črpalke Daikin Altherma 3 R

Okolju prijazna



Daikin Altherma 3 R učinkovito izrablja prednosti, ki jih nudijo obnovljivi viri energije iz okolja.

Predstavlja prvo toplotno črpalko zrak - voda, ki je za svoje delovanje pričela uporabljati hladilno sredstvo R32*.

Poskrbi za ogrevanje prostorov, hlajenje (samo reverzibilni modeli) in pridobivanje tople sanitarne vode, pri svojem delovanju pa poskrbi za zmanjšanje emisij CO₂.

*R32 je hladilno sredstvo z najnižjim GWP (global warming potential - potencial globalnega segrevanja).

Visoka učinkovitost



Daikin Altherma 3 R za svoje delovanje uporablja tehnologijo Bluevolution, Daikinovo optimizirano tehnologijo, najnovejšo tehnologijo kompresorja in hladilno sredstvo R32.

Zaradi učinkovite tehnologije, ki jo uporabljajo toplotne črpalke Daikin in zaradi katere dosegajo energijsko učinkovitost A+++, bo vaš račun za energijo resnično nižji.

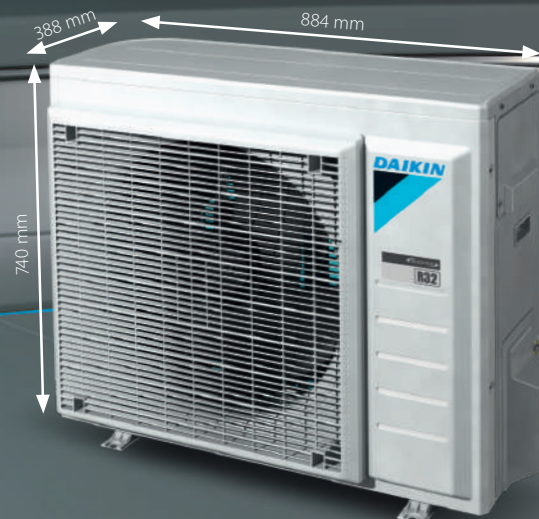
Daikin Altherma 3 R je prav tako prejel Evropski HP Keymark certifikat.



do **A+++**



A+



Napredno upravljanje



Nov način upravljanja je uporabniku zelo prijazen. Ko je črpalka nastavljena, jo preprosto upravljate s pomočjo Daikinovega intuitivnega očesa, ki poskrbi, da vedno dosežete primerno udobje v vaših prostorih.



Toplotno črpalko lahko upravljate od doma ali na daljavo prek aplikacije Daikin Residential Controller.



Odslej na voljo tudi glasovno upravljanje.



STAND BY ME

Za redno spremljanje delovanja naprave se uporabnik lahko registrira na portal "Stand By Me", kjer spremlja datum naslednjega vzdrževanja ali pridobi podaljšanje garancije.



Izboljšan design



Vaša ogrevalna naprava je lahko središče vašega bivalnega prostora, saj se ponaša s popolnoma prenovljenim, elegantnim novim izgledom in zavzema majhen prostor.

Izbirate lahko med belo in srebrno barvo notranje enote.

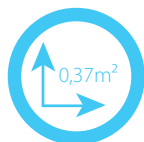


Primerna za vsak prostor

Integrirana samostoječa enota vključuje hranilnik tople vode 180 ali 230 l, pri čemer pa ohranja majhno prostori- no, in sicer samo 0,37 m².

Poleg integrirane enote obstajata še dva modela:

- **ECH₂O** integrirana samostoječa enota, pripravljena da maksimizira uporabo obnovljivih virov energije, in sicer s povezavo na solarne panele. Integriran hranilnik tople vode zagotavlja svežo in čisto vročo vodo v velikih količinah (300 ali 500 litrov).
- **Stenska enota**, ki je primerna predvsem, ko se srečujemo s pomanjkanjem prostora za namestitev notranje enote, kombinira pa se lahko z ločenim hranilnikom tople vode.



Daikin Altherma 3 R - ERGA-E serije - tehnične specifikacije

Notranja enota				EHVH	04S18E6V	04S23E6V	08S18E6V/E9W	08S23E6V/E9W	08S18E6V/E9W	08S23E6V/E9W
Dimenzije	Enota	Višina x Širina X Dolžina		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
Teža	Enota			kg	119	128	119	128	119	128
Hranilnik vode	Prostornina vode			l	180	230	180	230	180	230
	Najvišja temperatura vode			°C				70		
	Največji tlak vode			bar				10		
	Zaščita pred korozijo							Dekapiranje		
Območje delovanja	Ogrevanje	Okolje	Min.~Maks.	°C				5~30		
	Vodna stran	Min.~Maks.		°C				15~65		
	Gospodinjstva	Okolje	Min.~Maks.	°CDB				5~35		
Raven zvočne moči	topla voda	Vodna stran	Maks.	°C				70		
	Nom.			dBA				42		
Raven zvočnega tlaka	Nom.			dBA				28		

Podatki o učinkovitosti				EHVH + ERGA	04S18E6V+04EV	04S23E6V+04EV	08S18E6V/E9W+06EV	08S23E6V/E9W+06EV	08S18E6V/E9W+08EV	08S23E6V/E9W+08EV
Grelna kapaciteta	Nom.			kW	4.30 (1) / 4.60 (2)		6.00 (1) / 5.90 (2)		7.50 (1) / 7.80 (2)	
Vhodna moč	Ogrevanje	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)	
Ogrevanje prostora	Povprečno podnebje, odvod vode pri 55 °C	Splošno	SCOP	%		3.26			3.32	
			ηs (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	
Segrevanje gospodinjstva tople vode	Splošno	Prijavljeni profil obremenitve	L	XL	L	XL	L	XL		
			ηwh (učinkovitost ogrevanja vode)	%	125	133	125	133	125	133
	Razred energetske učinkovitosti ogrevanja vode						A+			
	Povprečno podnebje									

Notranja enota				EHSB	04P30D3	08P30D3	08P50D3	08P30D3	08P50D3
Dimenzije	Enota	Višina x Širina X Dolžina		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
Teža	Enota			kg	73		93	73	93
Hranilnik tople vode	Prostornina vode			l	294		477	294	477
	Najvišja temperatura vode			°C			85		
Območje delovanja	Ogrevanje	Prostor	Min.~Maks.	°C			-25~25		
	Vodna stran	Min.~Maks.		°C			18~65		
	Gospodinjstva	Prostor	Min.~Maks.	°CDB			-25~35		
Raven zvočne moči	topla voda	Vodna stran	Min.~Maks.	°C			25~55		
	Nom.			dBA			39		

Podatki o učinkovitosti				EHSB + ERGA	04P30D3 + 04EV	08P30D3 + 06EV	08P50D3 + 06EV	08P30D3 + 08EV	08P50D3 + 08EV
Grelna kapaciteta	Nom.			kW	4.30 (1) / 4.60 (2)		6.00 (1) / 5.90 (2)		7.50 (1) / 7.80 (2)
Vhodna moč	Ogrevanje	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)
Ogrevanje prostora	Povprečno podnebje, odvod vode pri 55 °C	Splošno	SCOP	%		3.26			3.32
			ηs (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
Segrevanje gospodinjstva tople vode	Splošno	Prijavljeni profil obremenitve	L	XL	L	XL	L	XL	
			ηwh (učinkovitost ogrevanja vode)	%	115	106	106	115	106
	Razred energetske učinkovitosti ogrevanja vode						A+		
	Povprečno podnebje								

Notranja enota				EHBH	04E6V	08E6V	08E9W	08E6V	08E9W
Dimenzije	Enota	Višina x Širina X Dolžina		mm			840 x 440 x 390		
Teža	Enota			kg	42.0		42.4	42.0	42.4
Območje delovanja	Ogrevanje	Vodna stran	Min.~Maks.	°C			15~65		
	Gospodinjstva	Vodna stran	Min.~Maks.	°C			25~75		
Raven zvočne moči	Nom.			dBA			42		
Raven zvočnega tlaka	Nom.			dBA			28		

Podatki o učinkovitosti				EHBH + ERGA	04E6V + 04EV	08E6V + 06EV	08E9W + 06EV	08E6V + 08EV	08E9W + 08EV
Grelna kapaciteta	Nom.			kW	4.30 (1) / 4.60 (2)		6.00 (1) / 5.90 (2)		7.50 (1) / 7.80 (2)
Vhodna moč	Ogrevanje	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)
Ogrevanje prostora	Povprečno podnebje, odvod vode pri 55 °C	Splošno	SCOP	%		3.26			3.32
			ηs (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
Segrevanje gospodinjstva tople vode	Splošno	Prijavljeni profil obremenitve	L	XL	L	XL	L	XL	
			ηwh (učinkovitost ogrevanja vode)	%	115	106	106	115	106
	Razred energetske učinkovitosti ogrevanja vode						A+		
	Povprečno podnebje								

Zunanja enota				ERGA	04EV	06EV	08EV
Dimenzije	Enota	Višina x Širina X Dolžina		mm		740 x 884 x 388	
Teža	Enota			kg		58.5	
Kompresor	Količina					1	
Območje delovanja	Tip				Hermetično zaprti nihajni kompresor		
	Hlajenje	Min.~Maks.	°CDB		10~43		
Hladilno sredstvo	Gospodinjstva topla voda		Min.~Maks.	°CDB		-25~35	
	Tip				R-32		
	GWP				675.0		
	Polnjenje				1.50		
Raven zvočne moči	Polnjenje			TCO,Eq		1.01	
	Upravljanje				Ekspanzijski ventil		
	Ogrevanje	Nom.		dBA	58	60	62
	Hlajenje	Nom.		dBA	61		62
Raven zvočnega tlaka	Ogrevanje	Nom.		dBA	44	47	49
	Hlajenje	Nom.		dBA	48	49	50
Napajanje	Ime/Faze/Frekvenca/Napetost			Hz/V	V3/1N~/50/230		
Tok	Priporočene varovalke			A	25		

(1) Hlajenje Ta 35°C - LWE 18°C (DT = 5°C); Ogrevanje Ta DB/WB 7°C/6°C - LWC 35°C (DT = 5°C) (2) Hlajenje Ta 35°C - LWE 7°C (DT = 5°C); Ogrevanje Ta DB/WB 7°C/6°C - LWC 45°C (DT = 5°C) (3) Ta izdelek vsebuje fluorirane toplogredne pline.

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



ECPEN21-724

05/21



Ta publikacija je namenjena 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 zavrže 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. Pripravilo podjetje La Movida