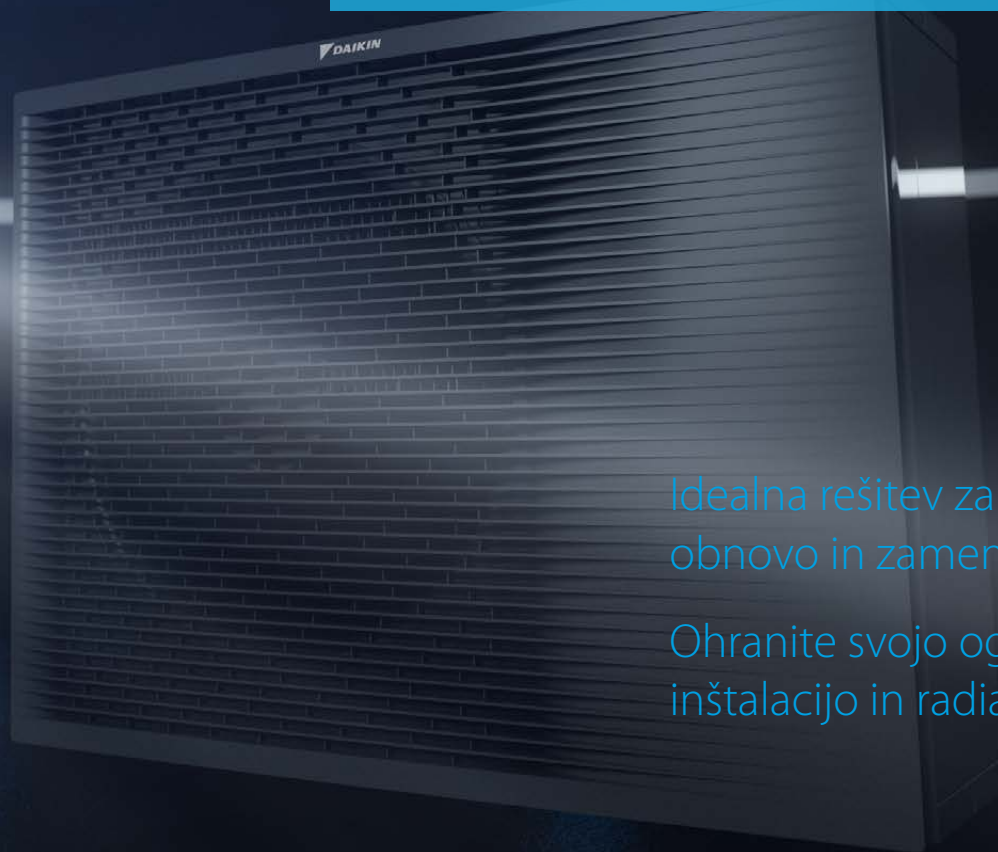


Daikin Altherma 3 H MT/HT Bistvo toplotne črpalke



Idealna rešitev za
obnovo in zamenjavo kotla

Ohranite svojo ogrevalno
inštalacijo in radiatorje

Srednja in visoko temperaturna toplotna črpalka zrak - voda

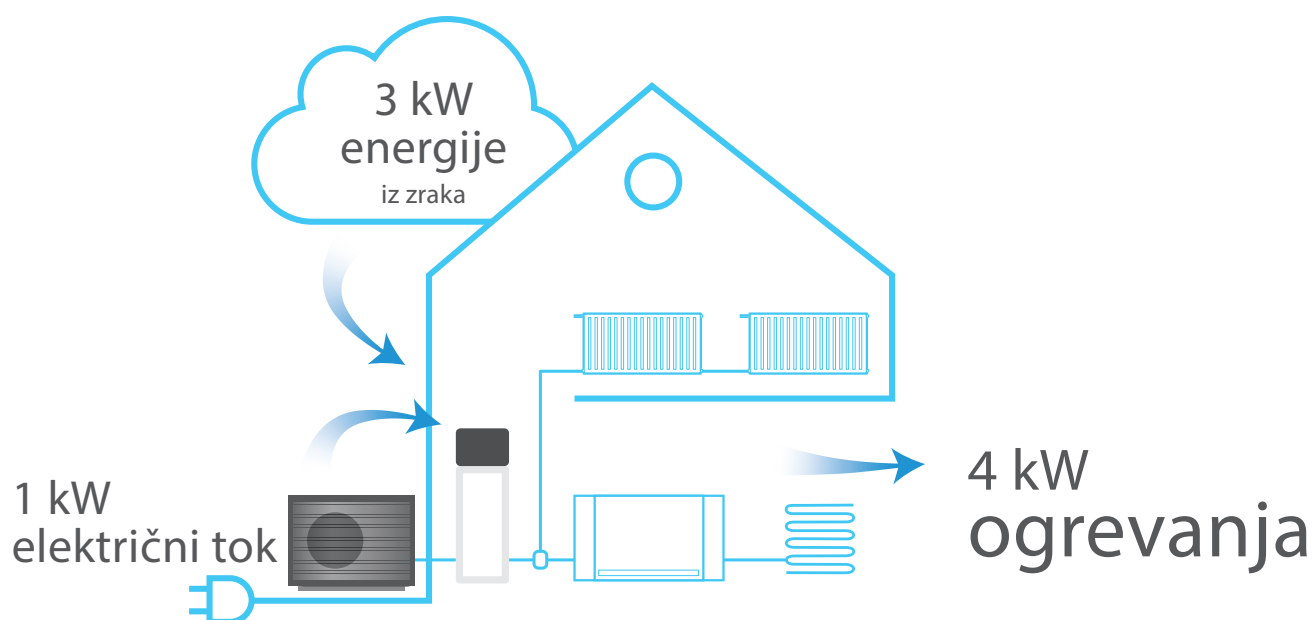
Rešitev za ogrevanje, hlajenje in toplo sanitarno vodo



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

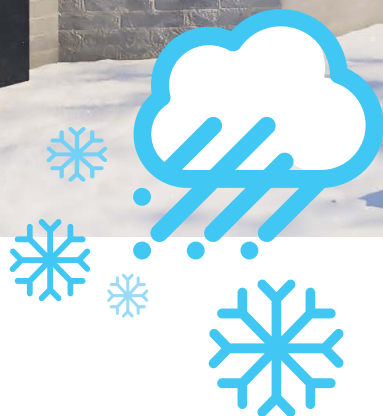


Zelena naložba

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

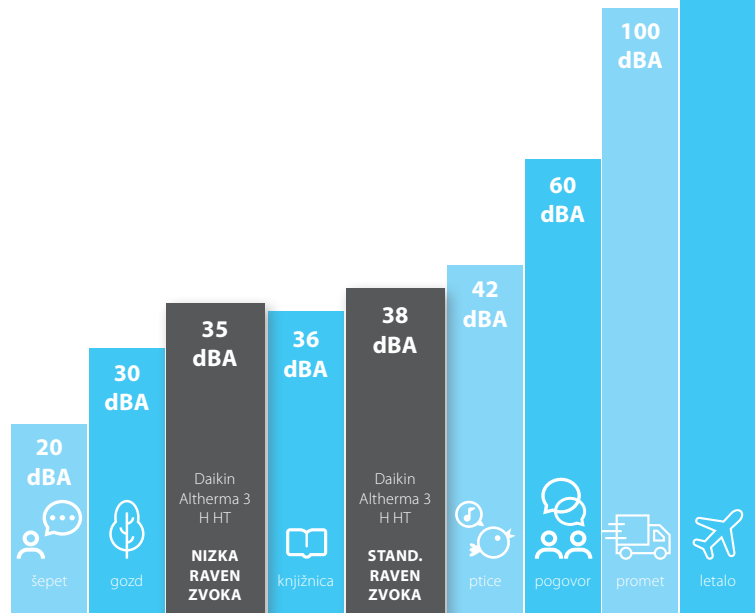
120 dBA

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

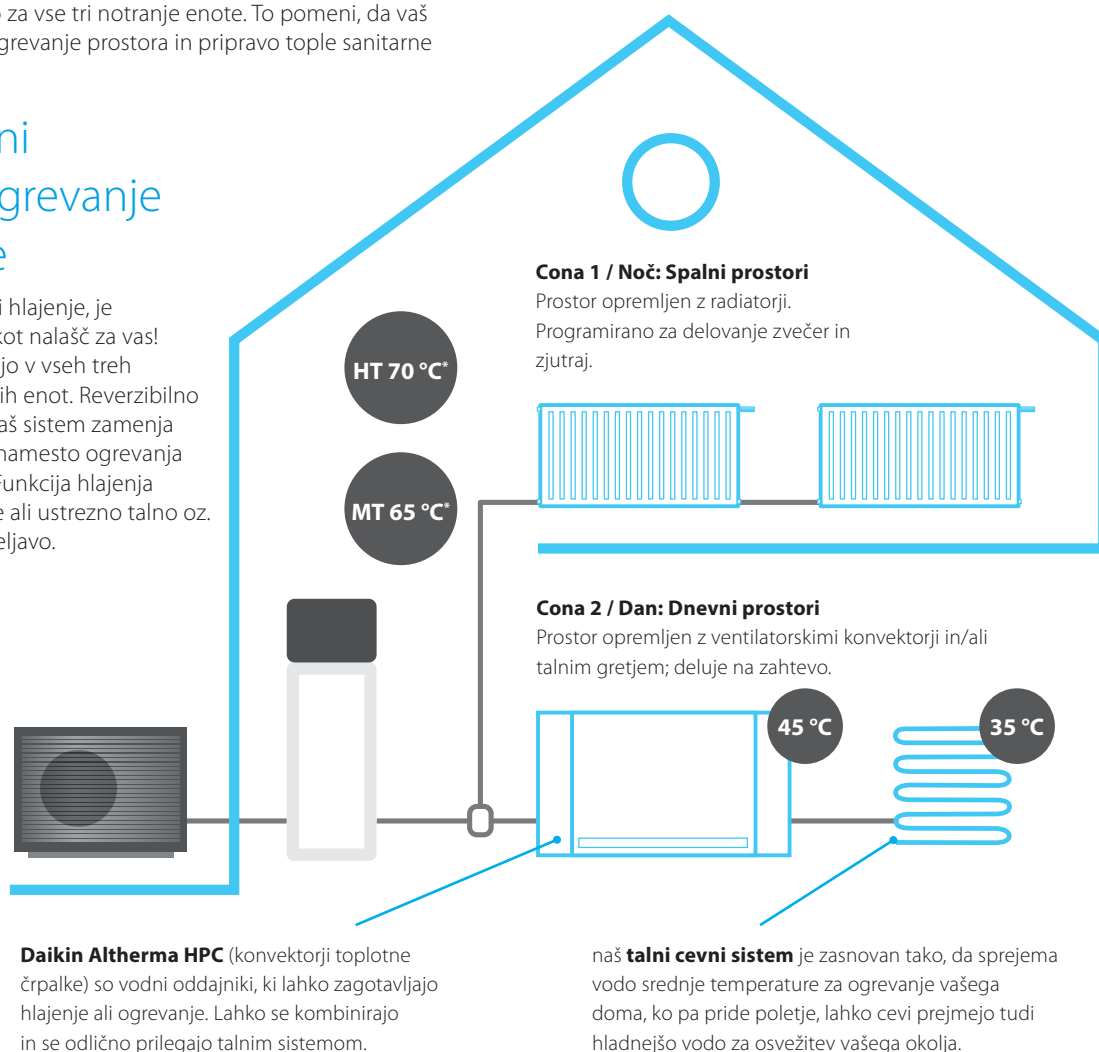
Med Daikinovimi "treimi plusi" izberite način delovanja, ki najbolje ustreza vašim potrebam. Notranje enote so na voljo v 3 različicah: samo ogrevanje, ogrevanje in hlajenje ter dvo-območna regulacija.

+ 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 proizvede 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.

Urnik

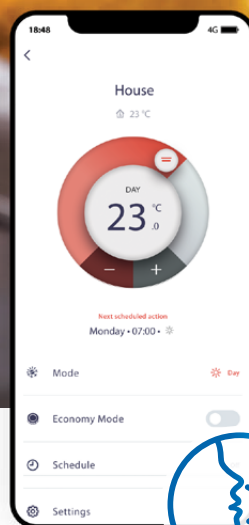
Nastavite program, kdaj naj sistem deluje, in ustvarite do šest dejanj na dan.

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

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

FSC

CEPEN21-794

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.