

Daikin Altherma 3 H HT

Suština toplotne pumpe

Visokotemperaturna toplotna pumpa vazduh-voda
Grejanje, hlađenje i sanitarna topla voda

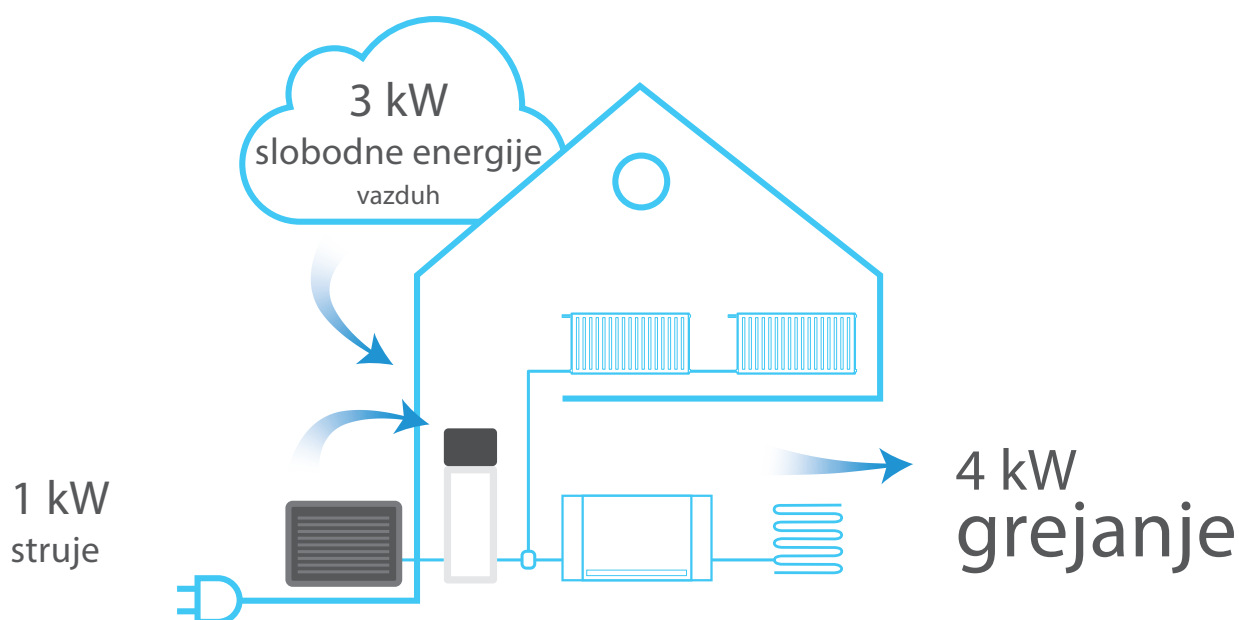


U skladu sa EU n°811/2013 oznakama za 2019, na skali od G do A+++.

Zašto odabrati Daikin Altherma vazduh-voda toplotnu pumpu?

Kako funkcioniše?

Daikin Altherma spoljna jedinica izvlači energiju iz vazduha kako bi obezbedila grejanje, hlađenje i toplu vodu. Oko 75% energije dolazi iz vazduha, dok je ostatak električna energija. Kompresor i freon prenose energiju iz vazduha u vodu i zagrevaju je shodno vašim potrebama.



Najviša klasa energetske efikasnosti

Vazduh-voda toplotne pumpe spadaju u najekonomičnija rešenja za grejanje. Korišćenjem vazduha za potrebe grejanja, hlađenja i pripremu sanitarne tople vode, toplotna pumpa ostvaruje najviše vrednosti energetske efikasnosti.



35°C do 55°C



U skladu sa EU n°811/2013 oznakama za 2019, na skali od G to A+++.



Daikin Altherma 3 H HT

Stvorena da zameni kotlove

Birajte pametno, instalirajte toplotnu pumpu

Daikin Altherma 3 H HT je savršeno rešenje za renoviranje. Obezbeđuje temperaturu izlazne vode od 70°C, slično kao vaš kotao, ali bez upotrebe dodatnog električnog grejača i bez potrebe za zamenom postojećih radijatora. Prelazak sa grejanja pomoću kotla na toplotnu pumpu Daikin Altherma 3 H HT znači i uštedu na prostoru. Naš podni model zauzima veoma malu površinu - neće vam biti potrebno više 0.36m² za instalaciju.

PRE



POSLE



Odoleva i najhladnijim vremenskim uslovima



Napravljeno u Evropi za evropsko tržište

Vremenski uslovi u Evropi mogu ponekad biti surovi. Zato smo dizajnirali Daikin Altherma 3 H HT tako da na spoljnim temperaturama do -28°C radi u režimu "samo toplotna pumpa".

Kapaciteti grejanja se održavaju na sličnom nivou na spoljnim temperaturama do -15°C zahvaljujući Daikin tehnologiji.

Kao tržišni lider Daikin uvek teži ka tome da napravi najpouzdanije i najefikasnije toplotne pumpe. Razvili smo Bluevolution tehnologiju za ostvarivanje veće energetske efikasnosti i manjeg negativnog uticaja na okolinu. Ova tehnologija je integrisana u sve nove proizvode, među kojima je i Daikin Altherma 3 H HT. Pored toga postojanje samo jednog ventilatora smanjuje nivo buke, a prednja crna rešetka omogućava lako uklanjanje u bilo koji ambijent.

Sve komponente su razvijene u našim fabrikama tako da Daikin Altherma 3 H HT predstavlja zaista jedinstven proizvod.

Superiorni učinak, korišćenje obnovljive energije, dizajn i tihi rad. U tome je suština toplotne pumpe.

BLUEvolution

Tehnologija Bluevolution kombinuje posebno razvijen kompresor i freon R-32. Daikin je prvi proizvođač na svetu koji je na tržište izbacio toplotne pumpe sa freonom R-32. Sa nižim potencijalom globalnog zagrevanja, freon R32 je po snazi jednak standardnim freonima, ali postiže veću energetske efikasnost i manju emisiju CO₂.

Jednostavno se reciklira i koristi, tako da je R-32 idealno rešenje za ostvarivanje zadatih normi po pitanju emisija CO₂.

R-32

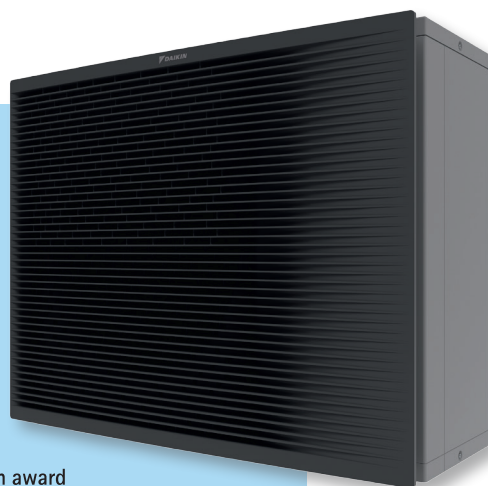
Dizajn koji osvaja

Pored nivoa buke, jedna od bitnih stavki prilikom odluke o kupovini je i dizajn. Posebnu smo pažnju posvetili tome da se spoljna jedinica elegantno uklapa u okruženje.

Prednja crna rešetka sakriva unutrašnji ventilator. Mat sivo kućište se diskretno uklapa uz zid svakog objekta. O kvalitetu dizajna svedoče i dobijene nagrade IF i reddot design award za 2019.



reddot design award
winner 2019

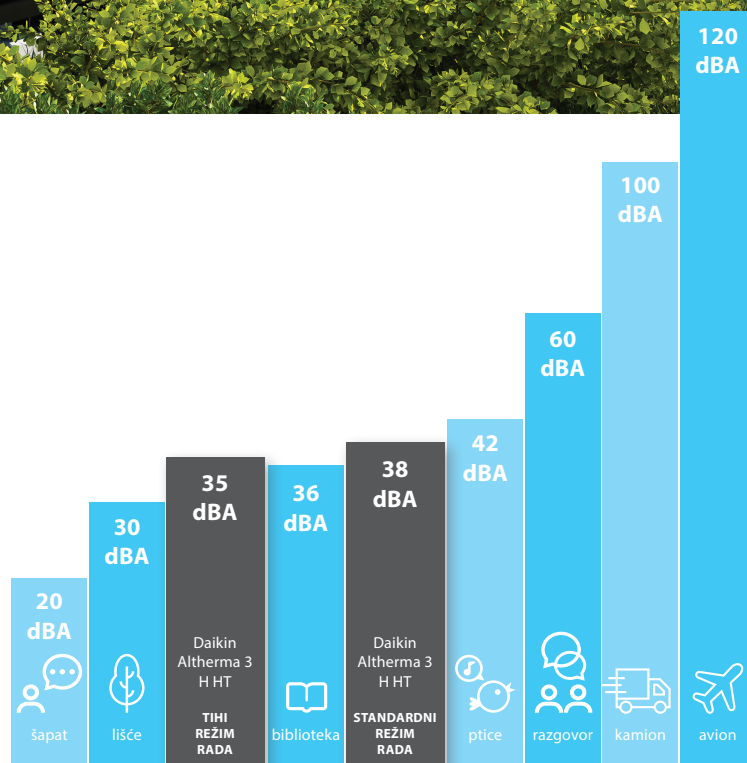


Moderan dizajn

Tišina znači komfor

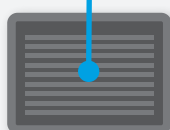
Daikin Altherma 3 H HT je konstruisana da smanji nivo buke i tako ispuni očekivanja savremenog društva.

Daikin Altherma 3 H HT nudi veću fleksibilnost zahvaljujući tihom režimu rada. U standardnom režimu proizvodi zvučni pritisak od 38 dBA na 3 metra. Sa druge strane tihi režim rada smanjuje buku za 3 decibela na 3 metra rastojanja.



zvučni pritisak

zvučna snaga



Nivo buke se može proceniti na dva načina

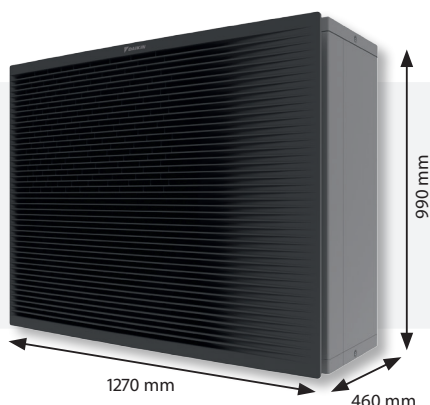
- › Zvučnu snagu generiše sam uređaj bez obzira na rastojanje i okruženje
- › Zvučni pritisak je zvuk koji percipiramo na određenom rastojanju. On se obično računa na udaljenosti od 1 do 5 metara od uređaja.

Jedno rešenje, više kombinacija

Daikin Altherma 3 H HT spoljna jedinica se može kombinovati sa tri različite unutrašnje jedinice nudeći grejanje, hlađenje i sanitarnu toplu vodu za vaš dom.

Spoljna jedinica

Spoljna jedinica je dostupna u 3 veličine 14-16-18 kW.



Model sa integrisanim rezervoarom od nerđajućeg čelika

Ovaj model je kompaktan i zauzima površinu od samo 595x600mm. Uređaj ima rezervoar za sanitarnu toplu vodu od 180 ili 230 L. Opciono, možete da birate hlađenje ili dvozonске funkcije.



Model sa integrisanim rezervoarom ECH₂O

Model ECH₂O ima DHW rezervoar od 300 ili 500L koji se može povezati na solarne panele. Opciono, možete da birate i funkciju hlađenja.



Model za zidnu instalaciju

Ovo je najkompaktniji model, ali mora da se kombinuje sa odvojenim rezervoarom da bi proizvodio sanitarnu toplu vodu. Opciono možete da birate i funkciju hlađenja.



Komfor koji zaslužujete

uz sve funkcije

Izaberite jednu od tri opcije koje najviše odgovaraju vašim potrebama.

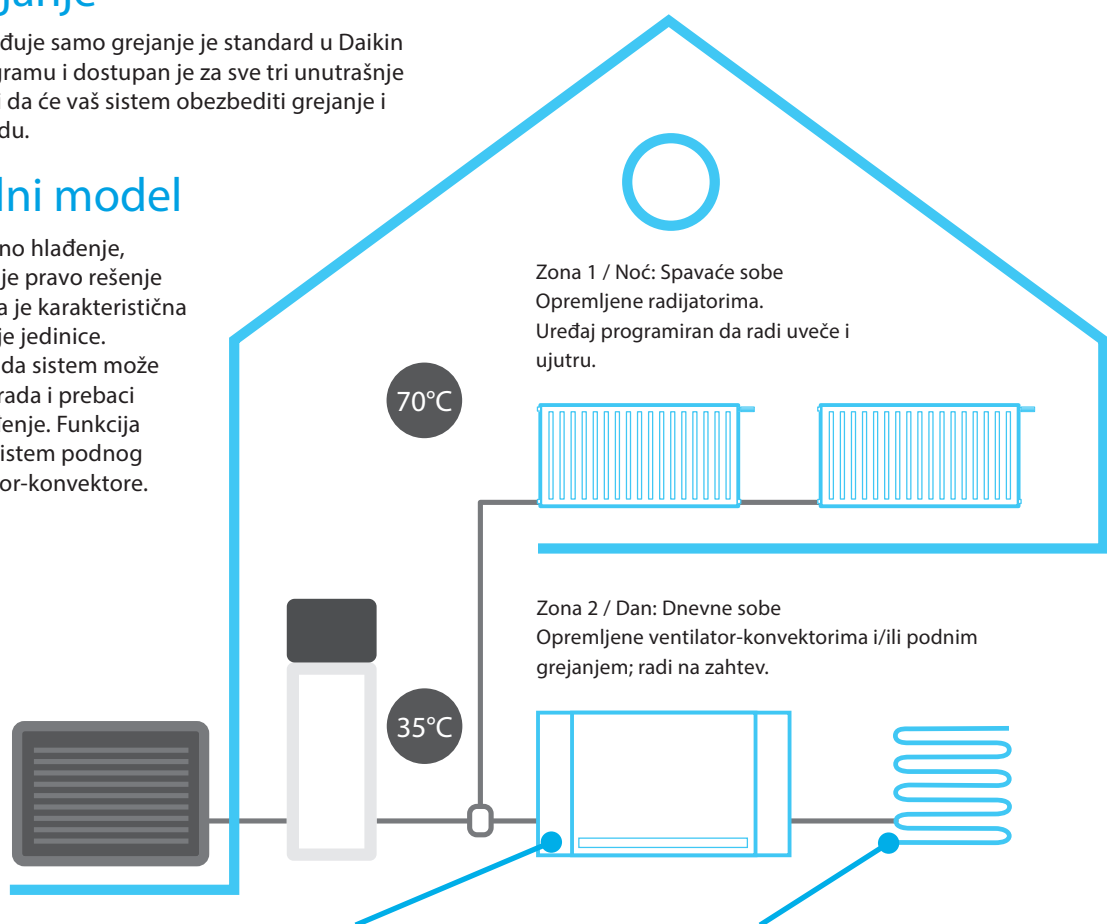
Unutrašnje jedinice mogu da se biraju zavisno od potreba (samo grejanje, reverzibilni ili dvozonski sistem) dajući vam tako mogućnost da sami konfigurišete svoj sistem grejanja/hlađenja.

+ Samo grejanje

Model koji obezbeđuje samo grejanje je standard u Daikin proizvodnom programu i dostupan je za sve tri unutrašnje jedinice. Ovo znači da će vaš sistem obezbediti grejanje i sanitarnu toplu vodu.

+ Reverzibilni model

Ako vam je potrebno hlađenje, reverzibilni model je pravo rešenje za vas. Ova funkcija je karakteristična za sve tri unutrašnje jedinice. Reverzibilno znači da sistem može da promeni režim rada i prebaci sa grejanja na hlađenje. Funkcija hlađenja zahteva sistem podnog grejanja ili ventilator-konvektore.



Ventilator-konvektori (tzv. konvektori toplotne pumpe), su emiteri koji mogu da obezbede hlađenje i grejanje. Mogu savršeno da se kombinuju sa podnim grejanjem.

Vaš sistem podnog grejanja je projektovan da ubacuje vodu srednje temperature, ali tokom leta cevi takođe mogu da primaju hladnu vodu kako bi se rashlađivao prostor.

+ Dvozonski model

Samo je integrisani podni model opciono opremljen dvozonskom funkcijom: možete da birate dve nezavisne zone sa različitim emiterima koji zahtevaju različite nivoe temperature u različitim prostorijama (npr.: podni sistem u dnevnoj sobi i radijatori u spavaćoj sobi na spratu).

Dve zone mogu da imaju pojedinačnu kontrolu: npr. možete da deaktivirate grejanje na prvom spratu tokom dana da biste smanjili potrošnju energije.

Sve je pod kontrolom

Madoka, vaš novi termostats

Intuitivna kontrola i vrhunski dizajn: glatke linije Daikin Madoka kontrolera dolaze u elegantnom jednostavnom obliku sa plavim ekranom. Jasno vidljivi brojevi i funkcije kojima se pristupa preko displeja.

Jednostavno podešavanje parametara

Podešavanje kontrolera je jednostavno i pomaže vam da ostvarite veće energetske uštede. Sistem vam omogućava da odaberete režim rada (grejanje, hlađenje ili automatski režim), podesite željenu temperaturu prostorije i kontrolišete temperaturu sanitarne tople vode.

Dostupan u tri boje

Bez obzira na dizajn vašeg enterijera, Madoka će se uklopiti u ambijent. U zavisnosti od vašeg stila i ukusa, možete da birate između bele, srebrne i crne boje.



Madoka



Samo je jedan izbor pravi: www.daikin.rs

DAIKIN AIRCONDITIONING CENTRAL EUROPE HandelsGmbH

Lemböckgasse 59/1/1, 1230 Vienna, Austria · Tel.: + 43 (0) 1 253 21 11 · e-mail: office@hce.rs · www.daikin.rs

Daikin diler:



qualityaustria

SYSTEM CERTIFIED
ISO 14001:2015 No.03299/0
ISO 9001:2015 No.18728/0



Kompanija Daikin Europe N.V. učestvuje u programu sertifikacije Eurovent koji se odnosi na agregate za hlađenje tečnosti (LCP), klima komore (AHU) i ventilator-konvektore (FCU). Proverite tekuće stanje sertifikata na internet sajtu: www.eurovent-certification.com ili na www.certiflash.com.

Ova brošura je napravljena u cilju pružanja informacija i ne predstavlja zvaničnu ponudu od strane Daikin Europe N.V. / Daikin Central Europe HandelsGmbH. Daikin Europe N.V. / Daikin Central Europe HandelsGmbH je sadržinu ove brošure sastavila na osnovu svih saznanja do kojih je došla. Ona ne predstavlja nikakvu izričitu niti posrednu garanciju za potpunost, tačnost i pouzdanost sadržine kataloga i prikazanih proizvoda i usluga, kao ni njihovu podobnost za određenu namenu. Specifikacije su podložne promenama bez prethodne najave. Daikin Europe N.V. / Daikin Central Europe HandelsGmbH bezuslovno odbacuje svaku odgovornost za bilo kakvu direktnu ili indirektnu štetu, u bilo kom smislu, nastalu usled upotrebe i/ili tumačenja ove brošure. Vlasnik autorskih prava na celokupnu sadržinu kataloga je kompanija Daikin Europe N.V.

Daikin Altherma 3 H HT | Verzija, septembar 2019.

Zadržavamo pravo na štamparske greške i na promene modela