

Daikin Altherma

Velik korak za dizalice topline



Ekološko rješenje

Niže emisije CO₂ zahvaljujući Blueevolution tehnologiji

Vrhunska učinkovitost

Veće energetske uštede, najbolji energetski razred

Umjetnost upravljanja

Lako podešavanje, nadzor i održavanje preko intuitivnih platformi

Potpuno nov dizajn

Potpuno nov dizajn koji se neprimjetno uklapa u životni prostor

Ugradnja na bilo kojem mjestu

Najmanja ugradbena površina i jednostavna ugradnja



Iskoristite prednosti koje nudi nova Daikin Altherma



Vrhunska učinkovitost

Daikin Altherma 3 opremljena je **Bluevolution** tehnologijom, razvijenom u Daikinu, kojom se objedinjuje nova tehnologija kompresora i rad s radnom tvari R-32.

Vaši će računi za energiju biti manji zahvaljujući vrhunskoj učinkovitosti dizalice topline koja nosi oznaku razreda energetske učinkovitosti do A+++*.

Osim toga, sustav Daikin Altherma 3 nagrađen je certifikatom European HP Keymark.

*izgled naljepnice o energetske učinkovitosti 2019.



A+++



A+

Ekološko rješenje



Dizalica topline Daikin Altherma 3 u potpunosti iskorištava energiju vanjskog zraka kao obnovljivi izvor energije. To je **prva dizalica** topline zrak-voda koja radi s novom radnom tvari R-32*.

Zagrijat će vaš dom i osigurati potrošnu toplu vodu uz istodobno najveće moguće smanjene emisije CO₂!

* R-32 je radna tvar s najnižim GWP-om (potencijal globalnog zagrijavanja), koji iznosi samo 32 % u usporedbi s trenutačnim radnim tvarima.





Potpuno nov dizajn

Sustav za grijanje predstavlja srce vašeg životnog prostora. Da bi se što bolje uklopio, sustav Daikin Altherma 3 dolazi s potpuno **novim izgledom**.

Odaberite boju: bijela ili srebrno-siva!



Umjetnost upravljanja



Korištenje novog praktičnog sučelja vrlo je jednostavno. Kada se podesi, **Daikin Eye** signalizira rad sustava Daikin Altherma 3 u grijanju i proizvodnji potrošne tople vode i potvrđuje da je komfor prilagođen vašim potrebama!

Svakodnevno upravljanje putem aplikacije nova je prednost.



STAND BY ME

Osigurajte si miran san tako što ćete se registrirati na našem portalu „Stand By Me“ i ondje pratiti naš plan održavanja ili zatražiti produljenje jamstva.

Ugradnja na bilo kojem mjestu



Naša ugrađena podna jedinica sadrži spremnik za toplu vodu od 180 ili 230 litara, a i dalje zauzima malu **tloctnu površinu** od 0,37 m².

Daikin Altherma 3 uklapa se u svaki interijer. U slučaju da ne postoji dovoljno prostora za ugradnju dostupna je zidna jedinica. U kombinaciji sa zasebnim spremnikom za toplu vodu omogućuje fleksibilnu ugradnju.

Daikin Altherma 3 redizajnirana je i kako bi se optimizirao rad instalatera pa tako omogućuje laku i brzu ugradnju te jednostavno održavanje.

Osim toga, jednostavno se povezuje s vanjskom jedinicom koja je izrazito kompaktna.



Daikin Altherma 3 - specifikacije EH(V/B)H-D6V/D9W

| Podaci o energetske učinkovitosti | | | | 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 |
|--|---------------------------------------|--------------------------------|--|-------------|-----|----------------------|------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Učin grijanja | | Nom. | kW | | | 4,30 (1) / 4,20 (2) | | 6,00 (1) / 5,90 (2) | | 7,50 (1) / 7,50 (2) | |
| Prikjučna snaga | | Grijanje | Nom. | | | 0,850 (1) / 1,16 (2) | | 1,24 (1) / 1,69 (2) | | 1,63 (1) / 2,14 (2) | |
| COP | | | | | | 5,10 (1) / 3,62 (2) | | 4,85 (1) / 3,50 (2) | | 4,60 (1) / 3,50 (2) | |
| Grijanje prostora | Izlaz za vodu u prosječnoj klimi 55°C | Općenito | SCOP | | | 3,26 | | | | 3,32 | |
| | | | η _s (sezonska učinkovitost pri grijanju prostora) | | | 127 | | | | 130 | |
| | | | | | | | | A++ | | | |
| | Izlaz za vodu u prosječnoj klimi 35°C | Općenito | SCOP | | | 4,48 | | 4,47 | | 4,56 | |
| η _s (sezonska učinkovitost pri grijanju prostora) | | | | | 176 | | | | 179 | | |
| | | | | | | | | | A+++ (3) | | |
| Grijanje potrošne tople vode | Općenito | Deklarirani profil opterećenja | | L | XL | L | XL | L | XL | L | XL |
| | | Prosječna klima | Razred energetske učinkovitosti pri grijanju vode | | 127 | 134 | 127 | 134 | 127 | 134 | 134 |
| | | | | | | | | | A+ | | |

| Podna jedinica | | | EHVH | 04S18D6V(G) | 04S23D6V(G) | 08S18D6V(G)/D9W(G) | 08S23D6V(G)/D9W(G) | 08S18D6V(G)/D9W(G) | 08S23D6V(G)/D9W(G) | |
|-----------------------|-----------------------------|--------------------------|------------|---------------|---------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--|
| Dimenzije | Jedinica | Visina x širina x dubina | mm | 1.650x595x625 | 1.850x595x625 | 1.650x595x625 | 1.850x595x625 | 1.650x595x625 | 1.850x595x625 | |
| Težina | Jedinica | | | 131 | 139 | 131 | 139 | 131 | 139 | |
| Spremnik | Zapremina vode | | l | 180 | 230 | 180 | 230 | 180 | 230 | |
| | Maksimalna temperatura vode | | °C | 60 | | | | | | |
| | Maksimalni tlak vode | | bara | 10 | | | | | | |
| Antikorozivna zaštita | | Dekapiranje | | | | | | | | |
| Radno područje | Grijanje | Okolina | Min.~Maks. | | | 5~30 | | | | |
| | | Vodena strana | Min.~Maks. | | | 15~65 | | | | |
| | Potrošna topla voda | Okolina | Min.~Maks. | | | 5~35 | | | | |
| | | Vodena strana | Maks. | | | 60 | | | | |
| Razina zvučne snage | Nom. | | | | | 42 | | | | |
| Razina zvučnog tlaka | Nom. | | | | | 28 | | | | |

| Podaci o energetske učinkovitosti | | | | EHBH + ERGA | | 04D6V + 04DV | 08D6V + 06DV | 08D9W + 06DV | 08D6V + 08DV | 08D9W + 08DV | |
|--|---------------------------------------|----------|--|-------------|-----|---------------------|--------------|---------------------|--------------|---------------------|--|
| Učin grijanja | | Nom. | kW | | | 4,30 (1) / 4,20 (2) | | 6,00 (1) / 5,90 (2) | | 7,50 (1) / 7,50 (2) | |
| Priključna snaga | | Grijanje | Nom. | | | 0,85 (1) / 1,16 (2) | | 1,24 (1) / 1,69 (2) | | 1,63 (1) / 2,14 (2) | |
| COP | | | | | | 5,10 (1) / 3,62 (2) | | 4,85 (1) / 3,50 (2) | | 4,60 (1) / 3,50 (2) | |
| Grijanje prostora | Izlaz za vodu u prosječnoj klimi 55°C | Općenito | SCOP | | | 3,26 | | | | 3,32 | |
| | | | η _s (sezonska učinkovitost pri grijanju prostora) | | | 127 | | | | 130 | |
| | | | | | | | | A++ | | | |
| | Izlaz za vodu u prosječnoj klimi 35°C | Općenito | SCOP | | | 4,48 | | 4,47 | | 4,56 | |
| η _s (sezonska učinkovitost pri grijanju prostora) | | | | | 176 | | | | 179 | | |
| | | | | | | | | | A+++ (3) | | |

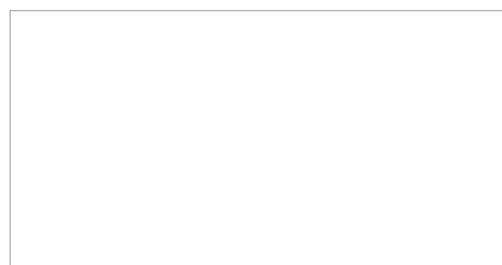
| Zidna jedinica | | | EHBH | 04D6V | 08D6V | 08D9W | 08D6V | 08D9W | |
|----------------------|---------------------|--------------------------|------------|-------|-------|-------------|-------|-------|--|
| Dimenzije | Jedinica | Visina x širina x dubina | mm | | | 840x440x390 | | | |
| Težina | Jedinica | | | 42,0 | | 42,4 | | 42,4 | |
| Radno područje | Grijanje | Vodena strana | Min.~Maks. | | | 15~65 | | | |
| | Potrošna topla voda | Vodena strana | Min.~Maks. | | | 25~80 | | | |
| Razina zvučne snage | Nom. | | | | | 42 | | | |
| Razina zvučnog tlaka | Nom. | | | | | 28 | | | |

| Vanjska jedinica | | | ERGA | 04DV | 06DV | 08DV | |
|----------------------|------------------------------------|--------------------------|----------------------------|-------------|---------------|--------|--|
| Dimenzije | Jedinica | Visina x širina x dubina | mm | 740x884x388 | | | |
| Težina | Jedinica | | | 58,5 | | | |
| Radno područje | Tip | | Hermetički swing kompresor | | | | |
| | Hlađenje | Min.~Maks. | | | 10~43 | | |
| Radna tvar | Potrošna topla voda | | Min.~Maks. | | | -25~35 | |
| | Tip | | | R-32 | | | |
| GWP | Punjenje | | | | 675,0 | | |
| | Upravljanje | | | | 1,50 | | |
| Razina zvučne snage | Grijanje | Nom. | dBA | 58 | 60 | 62 | |
| | Hlađenje | Nom. | dBA | 61 | | 62 | |
| Razina zvučnog tlaka | Grijanje | Nom. | dBA | 44 | 47 | 49 | |
| | Hlađenje | Nom. | dBA | 48 | 49 | 50 | |
| Električno napajanje | Naziv / faza / frekvencija / napon | | | | V3/1N~/50/230 | | |
| Struja | Preporučeni osigurači | | | | 25 | | |

(1) Hlađenje Ta 35°C - LWE 18°C (DT = 5°C); grijanje Ta DB/WB 7°C/6°C - LWC 35°C (DT = 5°C) (2) Hlađenje Ta 35°C - LWE 7°C (DT = 5°C); grijanje Ta DB/WB 7°C/6°C - LWC 45°C (DT = 5°C)

(3) U skladu s EU n°811/2013 - izgled naljepnice 2019.

DAIKIN HRVATSKA d.o.o. Strojarska cesta 20, 10 000 Zagreb, Croatia Tel.: + 385 1 60 65 85-0 · Faks: + 385 1 60 65 870 · e-pošta: office@daikin.hr · www.daikin.hr (odgovorni urednik)



Daikin Europe N.V. sudjeluje u programu certifikacije „Eurovent“ (engl. Eurovent Certification Programme) za pakete rashladne uređaje (engl. Liquid Chilling Packages - LCP) i vodene dizalice topline (engl. - Hydronic Heat Pumps), ventilokonvektorske jedinice (engl. Fan Coil Units - FCU) i sustave s varijabilnim protokom radne tvari (engl. - Variable Refrigerant Flow systems). Valjanost certifikata provjerite na: www.eurovent-certification.com

ECPHR18-724

03/18

Ovaj letak izrađen je samo radi pružanja informacija i ne predstavlja obavezujuću ponudu tvrtke Daikin Europe N.V. Tvrtka Daikin Europe N.V. pripremila je sadržaj ovog letka na temelju svojih najboljih saznanja. Ne daje se nikakvo izričito ili prešutno jamstvo za cjelovitost, točnost, pouzdanost ili prikladnost sadržaja kao ni u njemu predstavljenih proizvoda i usluga za određenu svrhu. Specifikacije podliježu izmjenama bez prethodne najave. Daikin Europe N.V. izričito odbacuje svaku odgovornost za sve izravne ili neizravne štete, u najširem smislu, koje proizlaze iz ili su povezane s korištenjem i/ili tumačenjem ove publikacije. Čitav je sadržaj zaštićen autorskim pravima tvrtke Daikin Europe N.V.

Tiskano na nebijeljenom papiru.

