

DAIKIN
altherma

LEPOTICA,
KI POGREJE
VSAK DOM.



airabela
Lepota je v zraku

KATALOG DAIKIN ALTHERMA 3

Daikin Altherma 3 R-32 s tehnologijo Bluevolution



Zakaj izbrati toplotno črpalko Daikin Altherma 3?

Tehnologija Bluevolution kombinira izredno učinkovite kompresorje, ki jih je razvilo podjetje Daikin, s hladilnim sredstvom prihodnosti: R32.



Velika zmogljivost

- › Toplotna črpalka R32 Daikin Altherma 3 zagotavlja izhodne temperature do 65 °C z visoko učinkovitostjo, tako da je primerna hkrati za radiatorje in za talno ogrevanje, pri tem pa ohranja svojo znano odpornost proti nizkim temperaturam do -25 °C, tako da lahko zanesljivo deluje tudi v najhladnejših podnebjih.
- › Optimalna kombinacija tehnologije Bluevolution zagotavlja največjo mogočo zmogljivost:
 - » Razred sezonske učinkovitosti do A+++
 - » Učinkovito ogrevanje z vrednostjo COP kar 5,1 (pri 7 °C/35 °C)
 - » Učinkovita proizvodnja gospodinjske tople vode z vrednostjo COP 3,3 (EN16147)
- › Na voljo z močmi 4, 6 in 8 kW

Preprosta vgradnja

- › Ob dobavi je že pripravljena za delovanje: vsi ključni hidravlični elementi so vgrajeni tovarniško
- › Nova zasnova omogoča celotno servisiranje s sprednje strani, vse cevne napeljave pa so dostopne z vrha enote
- › Elegantna sodobna zasnova
- › Zunanja enota je preizkušena in napolnjena s hladivom, kar skrajša vgradnjo

Preprost zagon:

- › Vgrajen barvni prikazovalnik visoke ločljivosti
- › Čarovnik, ki omogoča zagon v največ 9 preprostih korakih
- › Možna je konfiguracija enote na daljavo s pošiljanjem nastavitvev v enoto tudi po vgradnji.

Preprosto upravljanje

- › Kombinacija nastavitvev vremenskega vodenja Daikin Altherma in inverterskih kompresorjev zagotavlja največjo mogočo učinkovitost delovanja nove toplotne črpalke R32 Daikin Altherma 3 pri vsaki temperaturi na prostem, tako da je vedno zagotovljena stalna temperatura prostorov.
- › Temperaturo svojega doma lahko upravljate kjer koli in kadar koli z aplikacijo Daikin Online Controller. S tem spletnim krmilnikom lahko udobje svojega doma prilagodite svojim željam, pri tem pa dosežete še dodatne prihranke energije. Serijo R32 Daikin Altherma 3 je mogoče v celoti integrirati z drugimi sistemi za upravljanje doma



Upravljanje z aplikacijo

Daikin Altherma 3

ponuja širok nabor izdelkov za prilagajanje potrebam strank

- **Najboljše sezonske učinkovitosti** zagotavljajo največje prihranke pri obratovalnih stroških
- Odlična rešitev za **novogradnje**, pa tudi za nizkoenergijske hiše
- Izhodna temperatura vode lahko znaša do 65 °C, tako da je to **odlična izbira tudi za adaptacije**



Za pokritje vseh možnih načinov uporabe so toplotne črpalke

Daikin Altherma 3 na voljo z

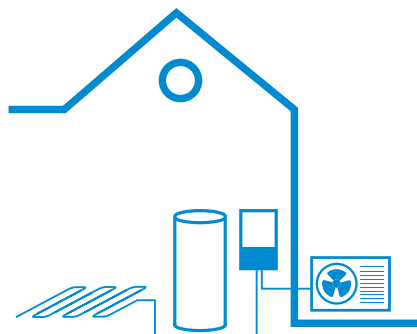
dvema različnima notranjima enotama:



Samostoječa enota z vgrajenim grelnikom za toplo vodo

Majhna velikost, vendar zagotovljeno 100-odstotno udobje

- › Vsi sestavni deli in priključki so vgrajeni tovarniško
- › Zelo majhen tloris vgradnje, le 600 x 600
- › Minimalna potrebna električna moč z vedno razpoložljivo toplo vodo
- › Na voljo so namenski dvoconski modeli: ista notranja enota samodejno regulira dve temperaturni območji
- › Sodobna elegantna oblika je na voljo v beli in srebrnosivi barvi



Stenska enota

Velika prilagodljivost pri vgradnji

- › Kompaktna enota z majhnim prostorom za vgradnjo (ob straneh dodaten prostor skorajda ni potreben)
- › Mogoča kombinacija z ločenim grelnikom za toplo vodo do 500 litrov, z ali brez solarne podpore
- › Elegantna sodobna zasnova

Samostoječa enota z vgrajenim grelnikom tople vode



Zakaj izbrati samostoječo enoto Daikin z vgrajenim grelnikom tople vode?

Samostoječa toplotna črpalka Daikin Altherma 3 je idealen sistem za **ogrevanje, toplo vodo in hlajenje** novogradenj ter nizkoenergijskih hiš.

Sistem »vse v enem« prihrani prostor in čas pri vgradnji

- › Kombinirana grelnik za toplo vodo iz nerjavečega jekla s prostornino 180 ali 230 l in toplotna črpalka zagotavljata hitrejšo vgradnjo kot pri tradicionalnih sistemih.
- › Ker so vgrajeni vsi hidravlični sestavni deli, ni treba vgrajevati delov drugih ponudnikov.
- › Za preprost dostop so tiskano vezje in hidravlični sestavni deli vgrajeni spredaj
- › Majhen tloris vgradnje, le 600 x 600 mm
- › Možnost integriranega pomožnega grelnika moči 3, 6 ali 9 kW ali brez
- › Na voljo so namenski dvoobmočni modeli, s katerimi lahko za optimalen izkoristek v enem sistemu z dvema območjema združite talno ogrevanje in radiatorje

Gospodinjstva topla voda

Ogrevanje

Klimatizacija



Tipična uporaba:

- › Kraj: Pariz
- › Projektna temperatura: -7°C
- › Toplotna moč: 7 kW
- › Izklonpa temperatura pri ogrevanju: 16°C

Zasnova »vse v enem«

Zmanjša tloris in višino inštalacije

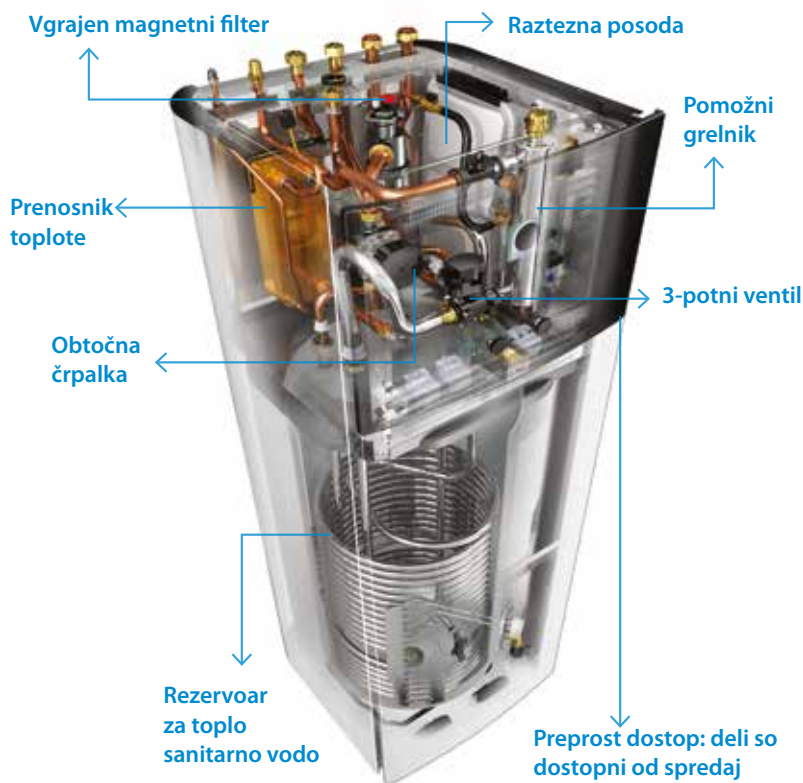
V primerjavi s tradicionalno deljeno izvedbo s stensko notranjo enoto in ločenim grelnikom za toplo vodo integrirana notranja enota bistveno zmanjša potrebo po prostoru za vgradnjo.

Tloris integrirane notranje enote znaša le 600 x 600 mm, kar je podobno kot druge gospodinjske naprave.

Za vgradnjo skorajda ne potrebujete dodatnega prostora ob strani, saj so cevne napeljave na vrhu enote.

Vgradna višina znaša 1,65 m za grelnik prostornine 180 l in 1,85 m za grelnik prostornine 230 l, tako da je potrebna vgradna višina manjša od 2 m.

Majhno velikost integrirane notranje enote še dodatno poudarjata elegantno oblikovanje in sodoben videz, ki se lepo ujmeta z drugimi gospodinjskimi napravami.



Napredna enota MMI



Oko Daikin

Intuitivno oko Daikin vam kaže stanje sistema v realnem času.

Modra barva pomeni popolno delovanje! Če se oko obarva rdeče, je prišlo do napake.

Hitra konfiguracija

Prijavite se in sistem boste lahko z novo enoto MMI konfigurirali v manj kot 10 korakih. Z izvajanjem preizkusnih ciklov lahko celo preverite pripravljenost enote za uporabo!

Preprosto upravljanje

Izredno hitro delo z novo enoto MMI. Uporaba je izredno preprosta, le nekaj tipk in 2 vrtljiva gumba za premikanje.

Čudovito oblikovanje

Še posebej enota MMI je zasnovana za izredno intuitivno uporabo. Barvni prikazovalnik z visokim kontrastom zagotavlja čudovite in hkrati praktične vizualizacije, ki vam kot inštalaterju ali serviserju resnično pomagajo.

Integrirana notranja enota



Stenska enota



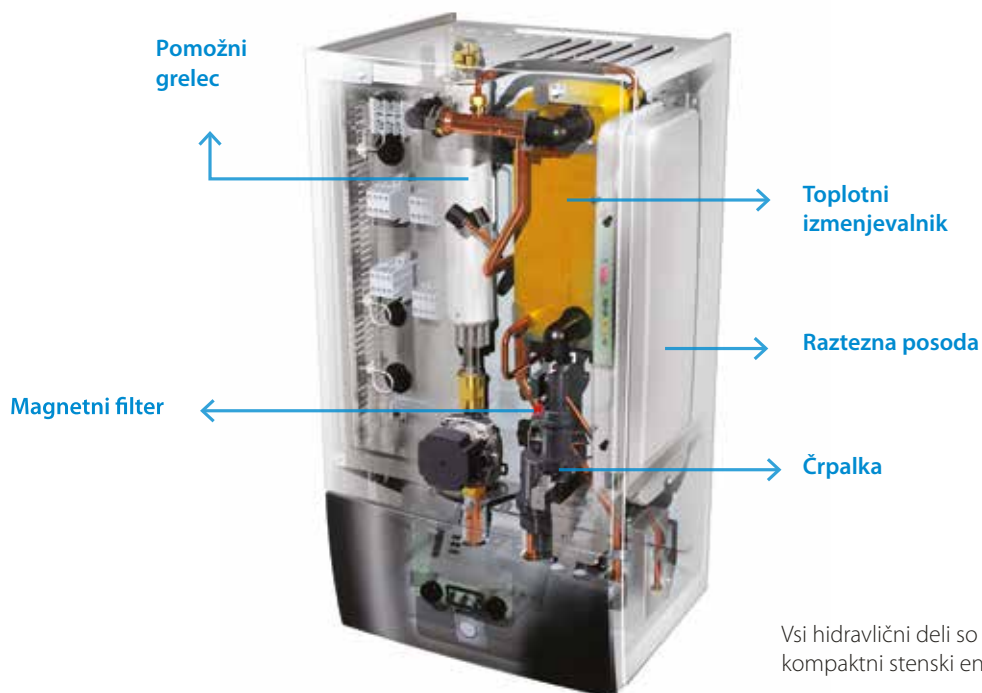
Zakaj izbrati stensko enoto Daikin?

Deljena stenska toplotna črpalka

Daikin Altherma 3 ponuja zelo prilagodljivo ogrevanje in hlajenje za hitro ter preprosto vgradnjo z dodatnim priključkom za toplo vodo.

Velika prilagodljivost pri vgradnji in priključitvi tople vode

- › Ker so vgrajeni vsi hidravlični sestavni deli, dodatni deli drugih ponudnikov niso potrebni
- › Za preprost dostop so tiskano vezje in hidravlični sestavni deli vgrajeni spredaj
- › Majhne mere omogočajo majhen prostor vgradnje, saj ob straneh ni treba skoraj nič dodatnega prostora.
- › Elegantno oblikovanje enote se lepo ujame z drugimi gospodinjskimi napravami.
- › Kombinirajte jo z grelnikom iz nerjavečega jekla ali zalogovnikom ECH₂O



Vsi hidravlični deli so vključeni v kompaktni stenski enoti

Prilagodljivo zagotavljanje tople vode

Če končni uporabnik potrebuje le toplo vodo in ima omejeno višino vgradnje, zagotavlja potrebno prilagodljivost vgradnje ločeni grelnik iz nerjavečega jekla.

Serija zalogovnikov ECH₂O: dodatno udobje za toplo vodo

Svojo stensko enoto lahko kombinirate z zalogovnikom za dodatno udobje za toplo vodo.

- › Delovanje po načelu sveže vode: topla voda na zahtevo, pri tem pa je odpravljeno tveganje onesnaženja in usedanja
- › Optimalna zmogljivost gospodinjske tople vode: velika zmogljivost odvzema
- › Prilagojeno prihodnosti z možnostjo vključitve obnovljivih virov energije, kot je sončna, in drugih virov toplote, na primer kamina
- › Lahka in robustna zgradba enote skupaj z možnostjo kaskadne vgradnje omogoča prilagodljive možnosti vgradnje



Kako to deluje?

Na voljo so rešitve za majhne in velike zgradbe, kjer lahko kupci izbirajo med breztlakim ter tlačnim sistemom za toplo vodo

Primer inštalacije z grelnikom za toplo vodo iz nerjavečega jekla.



Integrirana nizkotemperaturna samostoječa toplotna črpalka Daikin Altherma 3

Samostoječa toplotna črpalka zrak-voda za ogrevanje, hlajenje in toplo vodo, idealna za nizkoenergijske hiše

- › Kombinirana grelnik za toplo vodo iz nerjavečega jekla s prostornino 180 ali 230 l in toplotna črpalka za preprosto vgradnjo
- › Ker so vgrajeni vsi hidravlični sestavni deli, ni treba vgrajevati delov drugih ponudnikov
- › Za preprost dostop so tiskano vezje in hidravlični sestavni deli vgrajeni spredaj
- › Majhen tloris vgradnje, le 600 x 600 mm
- › Možnost integriranega pomožnega grelnika moči 3, 6 ali 9 kW
- › Zunanja enota črpa toploto iz zunanjega zraka tudi pri -25 °C



A+++

(3)

65 °C

R-32

| Podatki o učinkovitosti | | | | EHVH / EHVX + ERGA | | 04S18D3V(G)/D6V(G) + 04DV | 04S23D3V(G)/D6V(G) + 04DV | 08S18D6V(G)/D9W(G) + 06DV | 08S23D6V(G)/D9W(G) + 06DV | 08S18D6V(G)/D9W(G) + 08DV | 08S23D6V(G)/D9W(G) + 08DV | |
|--|--|--|--|--------------------|------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|-----|
| Grelna kapaciteta | Nazivno | | | kW | | 4,30 (1) / 4,20 (2) | | 6,00 (1) / 5,90 (2) | | 7,50 (1) / 7,50 (2) | | |
| Vhodna moč | Ogrevanje | Nazivno | | kW | | 0,850 (1) / 1,16 (2) | | 1,24 (1) / 1,69 (2) | | 1,63 (1) / 2,14 (2) | | |
| Hladilna kapaciteta | Nazivno | | | kW | | 5,56 (1) / 4,37 (2) | | 5,96 (1) / 4,87 (2) | | 6,25 (1) / 5,35 (2) | | |
| Vhodna moč | Hlajenje | Nazivno | | kW | | 0,940 (1) / 1,14 (2) | | 1,06 (1) / 1,33 (2) | | 1,16 (1) / 1,51 (2) | | |
| COP | | | | | | 5,10 (1) / 3,62 (2) | | 4,85 (1) / 3,50 (2) | | 4,60 (1) / 3,50 (2) | | |
| EER | | | | | | 5,94 (1) / 3,84 (2) | | 5,61 (1) / 3,67 (2) | | 5,40 (1) / 3,54 (2) | | |
| Ogrevanje prostorov | Povprečno podnebje, odvod vode pri 55 °C | Splošno | SCOP | | | 3,26 | | | | 3,32 | | |
| | | | η _s (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 | | | | | | 4,56 | |
| | | η _s (sezonska učinkovitost ogrevanja prostorov) | | | 176 | | | | | | 179 | |
| | | Razred sezonske energetske učinkovitosti pri ogrevanju prostorov | | | | | A+++ (3) | | | | | |
| Segrevanje gospodinjske tople vode | Splošno | Deklarirani profil obremenitve | | L | XL | L | XL | L | XL | L | XL | |
| | | Povprečno podnebje | Razred energetske učinkovitosti za ogrevanje vode | | 127 | 134 | 127 | 134 | 127 | 134 | 127 | 134 |

| Notranja enota | | | EHVH / EHVX | | 04S18D3V(G)/D6V(G) | 04S23D3V(G)/D6V(G) | 08S18D6V(G)/D9W(G) | 08S23D6V(G)/D9W(G) | 08S18D6V(G)/D9W(G) | 08S23D6V(G)/D9W(G) | |
|----------------------|---------------------------|---------------------------|-----------------------|---------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--|
| Ohišje | Barva | | Bela + črna | | | | | | | | |
| | Material | | Umetna masa/pločevina | | | | | | | | |
| Mere | Enota | Višina x širina x globina | mm | 1.650x595x625 | 1.850x595x625 | 1.650x595x625 | 1.850x595x625 | 1.650x595x625 | 1.850x595x625 | 1.850x595x625 | |
| | Teža | Enota | kg | 131 | 139 | 131 | 139 | 131 | 139 | 139 | |
| Rezervoar | Prostornina vode | | l | 180 | 230 | 180 | 230 | 180 | 230 | 230 | |
| | Najvišja temperatura vode | | °C | 60 | | | | | | | |
| | Največji tlak vode | | bar | 10 | | | | | | | |
| Območje delovanja | Ogrevanje | Okolje | Od najmanj do največ | °C | | | | | | | |
| | | Vodna stran | Od najmanj do največ | °C | | | | | | | |
| | Hlajenje | Okolje | Od najmanj do največ | °CDB | | | | | | | |
| | | Vodna stran | Od najmanj do največ | °C | | | | | | | |
| | Gospodinjska topla voda | Okolje | Od najmanj do največ | °CDB | | | | | | | |
| | | Vodna stran | Največ | °C | | | | | | | |
| Raven zvočne moči | Nazivno | | dBA | 42 | | | | | | | |
| Raven zvočnega tlaka | Nazivno | | dBA | 28 | | | | | | | |

| Zunanja enota | | | ERGA | | 04DV | 06DV | 08DV |
|----------------------|-----------------------------|---------------------------|------|---|------|------|------|
| Mere | Enota | Višina x širina x globina | mm | 740x884x388 | | | |
| | Teža | Enota | kg | 58,5 | | | |
| Kompresor | Količina | | | 1 | | | |
| | Tip | | | Hermetično zatesnjeni nihajni kompresor | | | |
| Območje delovanja | Hlajenje | Od najmanj do največ | °CDB | 10-43 | | | |
| | Gospodinjska topla voda | Od najmanj do največ | °CDB | -25-35 | | | |
| Hladilno sredstvo | Tip | | | R-32 | | | |
| | GWP | | | 675,0 | | | |
| Polnitev | Polnitev | | kg | 1,50 | | | |
| | Krmiljenje | | | Ekspanzijski ventil | | | |
| Raven zvočne moči | Ogrevanje | Nazivno | dBA | 58 | 60 | 62 | 62 |
| | Hlajenje | Nazivno | dBA | 61 | | | |
| Raven zvočnega tlaka | Ogrevanje | Nazivno | dBA | 44 | 47 | 49 | 49 |
| | Hlajenje | Nazivno | dBA | 48 | 49 | 50 | 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) Skladno z uredbo EU 811/2013, postavitev nalepke za 2019, razredi od G do A+++.

Integrirana nizkotemperaturna dvoobmočna deljena toplotna črpalka Daikin Altherma 3

Samostoječa integrirana enota z dvoobmočnim nadzorom temperature

- › Kombinirana grelnik za toplo vodo iz nerjavečega jekla s prostornino 180 ali 230 l in toplotna črpalka za preprosto vgradnjo
- › Ker so vgrajeni vsi hidravlični sestavni deli, ni treba vgrajevati delov drugih ponudnikov
- › Za preprost dostop so tiskano vezje in hidravlični sestavni deli vgrajeni spredaj
- › Majhen tloris vgradnje, le 600 x 600 mm
- › Možnost integriranega pomožnega grelnika moči 6 ali 9 kW
- › Zunanja enota črpa toploto iz zunanjega zraka tudi pri -25 °C



A+++

65 °C

R-32

(3)

| Podatki o učinkovitosti | | | EHVZ + ERGA | | 04S18D6V(G) + 04DV | 08S18D6V(G)/D9W(G) + 06DV | 08S23D6V(G)/D9W(G) + 06DV | 08S18D6V(G)/D9W(G) + 08DV | 08S23D6V(G)/D9W(G) + 08DV | | |
|--|--|--|---|----------------------|---|---------------------------|---|---------------------------|---|-------|---------------|
| Grelna kapaciteta | Nazivno | kW | 4,30 (1) / 4,20 (2) | | 6,00 (1) / 5,90 (2) | | 7,50 (1) / 7,50 (2) | | | | |
| Vhodna moč | Ogrevanje | Nazivno | kW | | 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) | | | | |
| Ogrevanje prostorov | Povprečno podnebje, odvod vode pri 55 °C | Splošno | SCOP | 3,26 | | 3,26 | | 3,32 | | | |
| | | ηs (sezonska učinkovitost ogrevanja prostorov) | % | 127 | | 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 | | | |
| ηs (sezonska učinkovitost ogrevanja prostorov) | | % | 176 | | 176 | | 179 | | | | |
| Razred sezonske energetske učinkovitosti pri ogrevanju prostorov | | | A+++ (3) | | | | | | | | |
| Segrevanje gospodinjske tople vode | Splošno | Deklarirani profil obremenitve | | L | | XL | | L | | XL | |
| | Povprečno podnebje | ηwh (učinkovitost ogrevanja vode) | % | 127 | | 134 | | 127 | | 134 | |
| | Razred energetske učinkovitosti za ogrevanje vode | | | A+ | | | | | | | |
| Notranja enota | | | EHVZ | | 04S18D6V(G) | 08S18D6V(G)/D9W(G) | 08S23D6V(G)/D9W(G) | 08S18D6V(G)/D9W(G) | 08S23D6V(G)/D9W(G) | | |
| Ohišje | Barva | Bela + črna | | | | | | | | | |
| | Materijal | Umetna masa/pločevina | | | | | | | | | |
| Mere | Enota | Višina x širina x globina | mm | | 1.650x595x625 | | 1.850x595x625 | | 1.650x595x625 | | 1.850x595x625 |
| Teža | Enota | | kg | | 136 | | 144 | | 136 | | 144 |
| | Rezervoar | | Prostornina vode | | l | | 180 | | 230 | | 180 |
| Najvišja temperatura vode | Največji tlak vode | | °C | | 60 | | 60 | | 60 | | 60 |
| | Največji tlak vode | | bar | | 10 | | 10 | | 10 | | 10 |
| | Zaščita pred korozijo | | | | Fosfatiranje | | Fosfatiranje | | Fosfatiranje | | Fosfatiranje |
| | Območje delovanja | Ogrevanje | Okolje | Od najmanj do največ | °C | | 5~30 | | 5~30 | | 5~30 |
| Vodna stran | | | Od najmanj do največ | °C | | 15~65 | | 15~65 | | 15~65 | |
| Gospodinjska topla voda | | Okolje | Od najmanj do največ | °CDB | | 5~35 | | 5~35 | | 5~35 | |
| | | Vodna stran | Največ | °C | | 60 | | 60 | | 60 | |
| Raven zvočne moči | Nazivno | | dBA | | 42 | | 42 | | 42 | | |
| Raven zvočnega tlaka | Nazivno | | dBA | | 28 | | 28 | | 28 | | |
| Zunanja enota | | | ERGA | | 04DV | 06DV | 08DV | | | | |
| Mere | Enota | Višina x širina x globina | mm | | 740x884x388 | | 740x884x388 | | 740x884x388 | | |
| Teža | Enota | | kg | | 58,5 | | 58,5 | | 58,5 | | |
| Kompresor | Količina | | 1 | | 1 | | 1 | | 1 | | |
| | Tip | | Hermetično zatesnjeni nihajni kompresor | | Hermetično zatesnjeni nihajni kompresor | | Hermetično zatesnjeni nihajni kompresor | | Hermetično zatesnjeni nihajni kompresor | | |
| Območje delovanja | Hlajenje | Od najmanj do največ | °CDB | | 10~43 | | 10~43 | | 10~43 | | |
| | Gospodinjska topla voda | Od najmanj do največ | °CDB | | -25~35 | | -25~35 | | -25~35 | | |
| Hladilno sredstvo | Tip | | R-32 | | R-32 | | R-32 | | R-32 | | |
| | GWP | | 675,0 | | 675,0 | | 675,0 | | 675,0 | | |
| | Polnitev | | kg | | 1,50 | | 1,50 | | 1,50 | | |
| | Krmiljenje | | Ekspanzijski ventil | | Ekspanzijski ventil | | Ekspanzijski ventil | | Ekspanzijski ventil | | |
| Raven zvočne moči | Ogrevanje | Nazivno | dBA | | 58 | | 60 | | 62 | | |
| | Hlajenje | Nazivno | dBA | | 61 | | 62 | | 62 | | |
| Raven zvočnega tlaka | Ogrevanje | Nazivno | dBA | | 44 | | 47 | | 49 | | |
| | Hlajenje | Nazivno | dBA | | 48 | | 49 | | 50 | | |
| Napajanje | Ime/faze/frekvenca/napetost | | Hz/V | | V3/1N~/50/230 | | V3/1N~/50/230 | | V3/1N~/50/230 | | |
| Tok | Priporočene varovalke | | A | | 25 | | 25 | | 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) Skladno z uredbo EU 811/2013, postavitev nalepke za 2019, razredi od G do A+++.

Stenska nizkotemperaturna deljena toplotna črpalka Daikin Altherma 3

Stenska toplotna črpalka zrak-voda, ki je idealna za nizkoenergijske hiše

- › Ker so vgrajeni vsi hidravlični sestavni deli, ni treba vgrajevati delov drugih ponudnikov
- › Za preprost dostop so tiskano vezje in hidravlični sestavni deli vgrajeni spredaj
- › Majhne mere omogočajo majhen prostor vgradnje, saj ob straneh ni treba skoraj nič dodatnega prostora.
- › Elegantno oblikovanje enote se lepo ujame z drugimi gospodinjskimi napravami.
- › Kombinirajte jo z grelnikom iz nerjavečega jekla ali zalogovnikom ECH2O
- › Zunanja enota črpa toploto iz zunanjega zraka tudi pri -25 °C



| Podatki o učinkovitosti | | | EHBH / EHBX + ERGA | 04D6V + 04DV | 08D6V + 06DV | 08D9W + 06DV | 08D6V + 08DV | 08D9W + 08DV | |
|--|--|--|----------------------|---|---------------------|--------------|---------------------|--------------|--|
| Grelna kapaciteta | Nazivno | | kW | 4,30 (1) / 4,20 (2) | 6,00 (1) / 5,90 (2) | | 7,50 (1) / 7,50 (2) | | |
| Vhodna moč | Ogrevanje | Nazivno | kW | 0,850 (1) / 1,16 (2) | 1,24 (1) / 1,69 (2) | | 1,63 (1) / 2,14 (2) | | |
| Hladilna kapaciteta | Nazivno | | kW | 5,56 (1) / 4,37 (2) | 5,96 (1) / 4,87 (2) | | 6,25 (1) / 5,35 (2) | | |
| Vhodna moč | Hlajenje | Nazivno | kW | 0,940 (1) / 1,14 (2) | 1,06 (1) / 1,33 (2) | | 1,16 (1) / 1,51 (2) | | |
| COP | | | | 5,10 (1) / 3,62 (2) | 4,85 (1) / 3,50 (2) | | 4,60 (1) / 3,50 (2) | | |
| EER | | | | 5,94 (1) / 3,84 (2) | 5,61 (1) / 3,67 (2) | | 5,40 (1) / 3,54 (2) | | |
| Ogrevanje prostorov | 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 | | |
| ηs (sezonska učinkovitost ogrevanja prostorov) | | % | | 176 | | 179 | | | |
| Razred sezonske energetske učinkovitosti pri ogrevanju prostorov | | | A+++ (3) | | | | | | |
| Notranja enota | | | EHBH / EHBX | 04D6V | 08D6V | 08D9W | 08D6V | 08D9W | |
| Ohišje | Barva | | | Bela + črna | | | | | |
| | Material | | | Umetna masa, pločevina | | | | | |
| Mere | Enota | Višina x širina x globina | mm | 840x440x390 | | | | | |
| Teža | Enota | | kg | 42,0 | | 42,4 | 42,0 | 42,4 | |
| Območje delovanja | Ogrevanje | Vodna stran | Od najmanj do največ | °C | | | | | |
| | Gospodinjska topla voda | Vodna stran | Od najmanj do največ | °C | | | | | |
| Raven zvočne moči | Nazivno | | dB(A) | 42 | | | | | |
| Raven zvočnega tlaka | Nazivno | | dB(A) | 28 | | | | | |
| Zunanja enota | | | ERGA | 04DV | 06DV | 08DV | | | |
| Mere | Enota | Višina x širina x globina | mm | 740x884x388 | | | | | |
| Teža | Enota | | kg | 58,5 | | | | | |
| Kompresor | Količina | | | 1 | | | | | |
| | Tip | | | Hermetično zatesnjeni nihajni kompresor | | | | | |
| Območje delovanja | Hlajenje | Od najmanj do največ | °CDB | 10~43 | | | | | |
| | Gospodinjska topla voda | Od najmanj do največ | °CDB | -25~35 | | | | | |
| Hladilno sredstvo | Tip | | | R-32 | | | | | |
| | GWP | | | 675,0 | | | | | |
| | Polnitev | | kg | 1,50 | | | | | |
| | Krmiljenje | | | Ekspanzijski ventil | | | | | |
| Raven zvočne moči | Ogrevanje | Nazivno | dB(A) | 58 | 60 | 62 | | | |
| | Hlajenje | Nazivno | dB(A) | 61 | 62 | | | | |
| Raven zvočnega tlaka | Ogrevanje | Nazivno | dB(A) | 44 | 47 | 49 | | | |
| | Hlajenje | Nazivno | dB(A) | 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) Skladno z uredbo EU 811/2013, postavitev nalepke za 2019, razredi od G do A+++.

Poslanstvo

Kot pooblaščen distributer klimatskih in ogrevalnih sistemov za stanovanjske in poslovne objekte projektantom, investitorjem, prodajalcem - monterjem ter njihovim strankam ponujamo visoko kvalitetne klimatske naprave in ogrevalne sisteme ter z njimi povezane storitve. Naše svetovanje je strokovno in iskreno, saj želimo s svojim delovanjem prispevati k doseganju učinkovite rabe energije, maksimalnega toplotnega udobja v prostoru, boljši kakovosti zraka v bivalnih, delovnih in javnih prostorih ter posledično tudi večjemu udobju in kvaliteti vsakdanjega življenja. Naša pozornost je usmerjena predvsem v naše partnerje, monterje, ki so ključna vez med nami in končnimi uporabniki. Šele skupaj z njimi namreč tvorimo ekipo, ki lahko ustreže željam končnega kupca. Tega se dobro zavedamo, zato želimo s partnerji zgraditi pošten in prijazen odnos, ki bo odskočna deska za sodelovanje tudi v prihodnosti.

Vizija

S podporo korporacije DAIKIN kot vodilnega proizvajalca klimatskih in ogrevalnih sistemov s toplotno črpalko v Evropi in z upoštevanjem ter prenašanjem vrednot AIRABELA v celoten poslovni proces želimo dolgoročno ostati vodilni distributer proizvodov blagovne znamke Daikin v Sloveniji.

Kontakt

Direktor:

Urban Martinuč
info@airabela.si
040 131 706

Naročila:

Franko Troha
narocila@airabela.si
040 176 703

Podpora:

Žiga Hribar
podpora@airabela.si
040 176 706





DAIKIN AIRCONDITIONING CENTRAL EUROPE HandelsGmbH

campus 21, Europaring F12/402, A-2345 Brunn am Gebirge, Avstrija · Tel.: +43/2236/32557 · Faks: +43/2236/32557-910 · E-pošta: office@daikin.at · www.daikin-ce.com

Uvoz in distribucija:

airabela
trgovina in storitve d.o.o.
Šmartinska cesta 58a
1000 Ljubljana
info@airabela.si
www.airabela.si

Prodaja, montaža in servis:



02/18
ECPSL17-529



Podjetje Daikin Europe N.V. sodeluje v programu Eurovent Certified Performance za pakete za tekočinsko hlajenje, toplotne črpalke za vodno centralno ogrevanje, konvektorje in sisteme s spremenljivim pretokom hladilnega sredstva. Trenutne veljavnosti certifikata preverite na naslovu www.eurovent-certification.com

Ta prospekt je namenjen 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 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 avtorsko delo Daikin Europe N.V.

Natisnjeno na papirju brez klora. Pripravilo podjetje La Movida