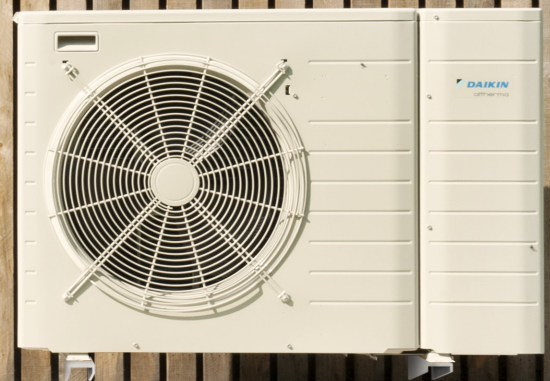


## Daikin Altherma LT monoblok

E(B/D)LQ-CV3 + EK(2)CB-CV3  
+ EKMBUH3V3/9W1



- › Energetski efikasan sistem za grejanje i hlađenje zasnovan na tehnologiji toplotnih pumpi vazduh-voda
- › Cevi za vodu između spoljne jedinice i emitera toplote
- › Niski računi za struju
- › Smanjene emisije CO<sub>2</sub>
- › Eco-label sertifikat
- › Integrisan pomoćni grejač za ekstremno niske temperature
- › Inverter tehnologija
- › Moguća kombinacija za proizvodnju sanitarne tople vode

# E(B/D)LQ-CV3 + EK(2)CB-CV3 + EKMBUH3V3/9W1



E(B/D)LQ-CV3

| Uređaj                |  |                           | EDLQ/EBLQ  | 05CV3                | 07CV3               | 05CV3                | 07CV3               |
|-----------------------|--|---------------------------|--|----------------------|---------------------|----------------------|---------------------|
| Kapacitet grejanja    | Nom.                                     |                           | kW   | 4.40 (1) / 4.03 (2)  | 7.00 (1) / 6.90 (2) | 4.40 (1) / 4.03 (2)  | 7.00 (1) / 6.90 (2) |
| Kapacitet hlađenja    | Nom.                                     |                           | kW   | -                    | -                   | 3.88 (1) / 4.17 (2)  | 5.20 (1) / 5.36 (2) |
| Apsorbovana snaga     | Hlađenje                                 | Nom.                      | kW   | -                    | -                   | 0.950 (1) / 1.80 (2) | 1.37 (1) / 2.34 (2) |
| COP                   | Grejanje                                 | Nom.                      | kW   | 0.880 (1) / 1.13 (2) | 1.55 (1) / 2.02 (2) | 0.880 (1) / 1.13 (2) | 1.55 (1) / 2.02 (2) |
| EER                   |  |                           |  | 5.00 (1) / 3.58 (2)  | 4.52 (1) / 3.42 (2) | 5.00 (1) / 3.58 (2)  | 4.52 (1) / 3.42 (2) |
| Dimenzije             | Uređaj                                   | Visina                    | mm   | 735                  |                     |                      |                     |
|                       |  | Širina                    | mm   | 1,090                |                     |                      |                     |
|                       |  | Dubina                    | mm   | 350                  |                     |                      |                     |
| Radni opseg           | Uređaj                                   | Grejanje                  | Vodena strana Min.-Maks.                                 | 76.0                 | 80.0                | 76.0                 | 80.0                |
|                       |  | Hlađenje                  | Spoljna temp Min.-Maks.                                  | 15~55.0              |                     |                      |                     |
|                       |  | Topla voda za domaćinstvo | Spoljna temp Min.-Maks.                                  | -25.0~35.0           |                     |                      |                     |
|                       |  |                           | Vodena strana Min.-Maks.                                 | 25~80                |                     |                      |                     |
| Rashladni fluid       | Tip/GWP                                  |                           |  | R-410A / 2,087.5     |                     |                      |                     |
|                       | Količina                                 |                           | kg/TCO <sub>2</sub> eq                                   | 1.3 / 2.7            | 1.5 / 3.0           | 1.3 / 2.7            | 1.5 / 3.0           |
| Nivo zvučne snage     | Uređaj                                   | Grejanje                  | Nom.   | Ekspanzioni ventil   |                     |                      |                     |
|                       |  | Hlađenje                  | Nom.   | 60                   |                     |                      |                     |
| Nivo zvučnog pritiska | Uređaj                                   | Grejanje                  | Nom.   | -                    |                     |                      |                     |
|                       |  | Hlađenje                  | Nom.   | 50                   |                     |                      |                     |
| Grejanje prostora     | Prosečna temperatura vode na izlazu 55°C | Opšte                     | η <sub>s</sub> (Sezonska efikasnost - grejanje prostora) | 125                  | 126                 | 125                  | 126                 |
|                       |  |                           | SCOP   | 3.20                 | 3.22                | 3.20                 | 3.22                |
|                       | Prosečna temperatura vode na izlazu 35°C | Opšte                     | η <sub>s</sub> (Sezonska efikasnost - grejanje prostora) | 172                  | 163                 | 172                  | 163                 |
|                       |  |                           | SCOP   | 4.39                 | 4.14                | 4.39                 | 4.14                |
|                       |  |                           | Oznaka sezonske efikasnosti za grejanje prostora         | A++                  |                     |                      |                     |
|                       |  |                           | Oznaka sezonske efikasnosti za grejanje prostora         | A++                  |                     |                      |                     |

(1) hlađenje Ta 35°C - LWE 18°C (DT = 5°C); grejanje Ta DB/WB 7°C/6°C - LWC 35°C (DT = 5°C) (2) hlađenje Ta 35°C - LWE 7°C (DT = 5°C); grejanje Ta DB/WB 7°C/6°C - LWC 45°C (DT = 5°C)  
(3) Sadržaj gasove sa efektom staklene bašte sa fluorom

| Ožičenje        |             |                        | EKCB07CV3                | EK2CB07CV3               |
|-----------------|-------------|------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Dimenzije       | Uređaj      | Visina                 | mm                       | 360                      |
|                 |             | Širina                 | mm                       | 340                      |
|                 |             | Dubina                 | mm                       | 97                       |
| Dimenzije       | Uređaj      |                        | kg                       | 4                        |
|                 |             | Radni opseg            | Grejanje                 | Spoljna temp. Min.-Maks. |
| Rashladni fluid | Uređaj      | Unutrašnja instalacija | Spoljna temp. Min. °CDB  | 5                        |
|                 |             |                        | Spoljna temp. Maks. °CDB | 35                       |
|                 |             | Količina               | TCO <sub>2</sub> eq      | -                        |
|                 | Upravljanje |                        |                          | -                        |
|                 | GWP         |                        |                          | -                        |

| Set sa dodatnim grejačem |             |                        | EKMBUH3V3               | EKMBUH9W1               |
|--------------------------|-------------|------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Dimenzije                | Uređaj      | Visina                 | mm                      | 560                     |
|                          |             | Širina                 | mm                      | 250                     |
|                          |             | Dubina                 | mm                      | 210                     |
| Dimenzije                | Uređaj      |                        | kg                      | 11                      |
|                          |             | Radni opseg            | Grejanje                | Spoljna temp Min.-Maks. |
| Rashladni fluid          | Uređaj      | Unutrašnja instalacija | Spoljna temp Min. °CDB  | 5                       |
|                          |             |                        | Spoljna temp Maks. °CDB | 30                      |
|                          |             | Količina               | TCO <sub>2</sub> eq     | -                       |
|                          | Upravljanje |                        |                         | -                       |
|                          | GWP         |                        |                         | -                       |

DAIKIN AIRCONDITIONING CENTRAL EUROPE HandelsgmbH  
campus 21, Europaring F12/402, A-2345 Brunn am Gebirge · Tel: +43 / 2236 / 32557 · Fax: +43 / 2236 / 32557-910 · imejl: office@daikin.at · www.daikin.rs



Daikin Europe N.V. učestvuje u Eurovent programu sertifikacije za Pakete za hlađenje tečnosti (LCP), Jedinicama za obradu vazduha (AHU) i ventilatorskim jedinicama (FCU), Proverite tekuću važnost sertifikata na internetu: www.euroventcertification.com or using: www.certiflash.com

ECPSR16-764

10/15



Ova publikacija je sastavljena samo u informativne svrhe i ne predstavlja ponudu koja obavezuje Daikin Europe N.V. / Daikin Central Europe HandelsGmbH. Daikin Europe N.V. / Daikin Central Europe HandelsGmbH sastavili su sadržaj ove publikacije prema svojim najboljim saznanjima. Nije data nikakva izričita ili podrazumevana garancija vezano za potpunost, tačnost, pouzdanost ili adekvatnost za određenu svrhu njenog sadržaja i proizvoda i usluga opisanih u njog. Specifikacije podležu promeni bez prethodnog obaveštenja. Daikin Europe N.V. / Daikin Central Europe HandelsGmbH izričito se odriče svake direktne ili indirektno štete u širem smislu nastale iz ili vezano za korišćenje i/ili tumačenje ove publikacije. Ceo sadržaj je pod autorskim pravima Daikin Europe N.V.