



# Stenska nízkotemperaturna 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



**A+++** (3) **65 °C** **R-32**

| Podatki o učinkovitosti            |  |                                   | EHBH / EHBX + ERGA                             | 04E6V + 04EV         | 08E6V + 06EVH | 08E9W + 06EVH       | 08E6V + 08EVH7 | 08E9W + 08EVH7      |
|------------------------------------|--|-----------------------------------|--|----------------------|---------------|---------------------|----------------|---------------------|
| Grelna kapaciteta                  | Nazivno                                  |                                   | kW   | 4,30 (1) / 4,60 (2)  |               | 6,00 (1) / 5,90 (2) |                | 7,50 (1) / 7,80 (2) |
| Vhodna moč                         | Ogrevanje                                | Nazivno                           | kW   | 0,850 (1) / 1,26 (2) |               | 1,24 (1) / 1,69 (2) |                | 1,63 (1) / 2,23 (2) |
| Hladilna kapaciteta                | Nazivno                                  |                                   | kW   | 4,86 (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) / 3,65 (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           |                     |                | 128                 |
|                                    |  |                                   |  |                      |               | A++                 |                |                     |
|                                    |  |                                   |  | 4,48                 |               | 4,47                |                | 4,56                |
|                                    |  |                                   |  |                      | 176           |                     |                | 179                 |
|                                    |  |                                   |  |                      |               | A+++ (3)            |                |                     |
| Segrevanje gospodinjske tople vode | Splošno povprečno podnebje               | Deklarirani profil obremenitve    |  | L                    |               | XL                  | L              | XL                  |
|                                    |  | ηwh (učinkovitost ogrevanja vode) | %  | 127                  |               | 134                 | 127            | 134                 |
|                                    |  |                                   |  |                      |               | A+                  |                |                     |

| Notranja enota    |           | EHBH / EHBX               | 04E6V | 08E6V | 08E9W                  | 08E6V | 08E9W |
|-------------------|-----------|---------------------------|-------|-------|------------------------|-------|-------|
| 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               | °C    |       | 15~65                  |       |       |
|                   |           | Od najmanj do največ      | °C    |       | 25~80                  |       |       |
| Raven zvočne moči | Nazivno   | Gospodinjska topla voda   | dB(A) |       | 42                     |       |       |
|                   |           |                           | dB(A) |       | 28                     |       |       |

| Zunanja enota        |                             | ERGA                      | 04EV  | 06EVH                                   | 08EVH7 |    |
|----------------------|-----------------------------|---------------------------|-------|---|--------|----|
| 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                    | °CDB                      |       | 10~43                                   |        |    |
|                      |                             | Gospodinjska topla voda   | °CDB  |   | -25~35 |    |
| Hladilno sredstvo    | Tip                         |                           |       | R-32                                    |        |    |
|                      | GWP                         |                           |       | 675,0                                   |        |    |
|                      | Polnitev                    | kg                        |       | 1,50                                    |        |    |
| Raven zvočne moči    | Ogrevanje                   | Nazivno                   | dB(A) | 58                                      | 60     | 62 |
|                      |                             | Hlajenje                  | dB(A) | 61                                      |        | 62 |
| Raven zvočnega tlaka | Ogrevanje                   | Nazivno                   | dB(A) | 44                                      | 47     | 49 |
|                      |                             | Hlajenje                  | 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+++.

