

# DAIKIN Altherma 3 M

Monoblock Luft-Wasser-Wärmepumpe mit 4 – 8 kW zum Heizen und Kühlen

- › WLAN-Verbindung über Steckadapter (optional)
- › Kombination mit Warmwasserspeichern möglich
- › Monoblock-Komplett-Konzept, sämtliche Hydraulik-Bauteile integriert
- › Eingebauter elektrischer 3-kW-Backupheater für zusätzliche Heizleistung
- › Mit neu designter Nutzeroberfläche: MMI-2 (im Lieferumfang enthalten)



Bis zu



| Effizienzdaten                              |   |                       |             | EBLA                       | 04E3V3                                | 06E3V3      | 08E3V3      |
|---|---|-----------------------|-------------|----------------------------|---------------------------------------|-------------|-------------|
| Heizleistung / COP                          | A-7 / W35                               | Nom.                  | kW / -      |                            | 4,50 / 3,10                           | 5,50 / 2,90 | 6,00 / 2,70 |
|   | A2 / W35                                | Nom.                  | kW / -      |                            | 3,50 / 4,10                           | 4,80 / 3,75 | 5,60 / 3,65 |
|   | A7 / W35                                | Nom.                  | kW / -      |                            | 4,30 / 5,10                           | 6,00 / 4,85 | 7,50 / 4,60 |
| Kühlleistung / EER                          | A-7 / W55                               | Nom.                  | kW / -      |                            | 4,20 / 1,60                           | 5,00 / 1,65 | 5,50 / 1,70 |
|   | A35 / W7                                | Nom.                  | kW / -      |                            | 4,86 / 5,91                           | 5,83 / 5,4  | 6,18 / 5,19 |
| Raumheizung                                 | Vorlauftemperatur 55 °C                 | SCOP / η <sub>s</sub> | %           |                            | 3,29 / 129                            | 3,28 / 128  | 3,35 / 131  |
|   |   | Effizienzklasse       |             |                            |                                       | A++         |             |
|   | Vorlauftemperatur 35 °C                 | SCOP / η <sub>s</sub> | %           |                            | 4,54 / 179                            | 5,52 / 178  | 4,61 / 181  |
|   |   | Effizienzklasse       |             |                            |                                       |             | A+++        |
| Außengerät                                  |   |                       |             | EBLA                       | 04E3V3                                | 06E3V3      | 08E3V3      |
| Gerät                                       | Abmessungen H x B x T                   |                       |             | mm                         | 770 x 1.250 x 362                     |             |             |
|   | Gewicht                                 |                       |             | kg                         | 91                                    |             |             |
| Pumpe                                       | Typ                                     |                       |             |                            | Grundfos UPM4L K 15-75 130 9 DK       |             |             |
|   | Leistungsaufnahme                       |                       |             | W                          | 75                                    |             |             |
|   | Leitungslänge AG – Speicher Max.        |                       |             | m                          | 10                                    |             |             |
| Verdichter                                  |   |                       |             | Typ                        | Vollhermetischer Swingverdichter      |             |             |
| Betriebsbereich                             | Heizen                                  | Umgebung              | Min. ~ Max. | °C                         | -25 ~ 35                              |             |             |
|   |   | Wasserseitig          | Min. ~ Max. | °C                         | 15 <sup>(1)</sup> ~ 65                |             |             |
|   | Kühlen                                  | Umgebung              | Min. ~ Max. | °C                         | 10 ~ 43                               |             |             |
|   |   | Wasserseitig          | Min. ~ Max. | °C                         | 5 ~ 22                                |             |             |
|   | Warmwasser                              | Umgebung              | Min. ~ Max. | °C                         | -27 ~ 35                              |             |             |
|   |   | Wasserseitig          | Min. ~ Max. | °C                         | 25 <sup>(2)</sup> ~ 55 <sup>(3)</sup> |             |             |
| Kältemittel                                 | Typ / GWP                               |                       |             |                            | R-32 / 675                            |             |             |
|   | Füllmenge / CO <sub>2</sub> -Äquivalent |                       |             | kg / tCO <sub>2</sub> -Äq. | 1,85 / 0,91                           |             |             |
|   | Leitungslänge AG – IG                   |                       |             | Max. m                     | 10                                    |             |             |
| Schallleistungsspiegel                      | Heizen                                  | Tag                   | Max.        | dB(A)                      | 59                                    | 61          | 63          |
|   |   | Nacht                 | Max.        | dB(A)                      |                                       | 52          |             |
| Rohrleitungsanschlüsse                      |   |                       |             | Heizung                    | Zoll                                  | 1" (AG)     |             |
| Stromversorgung Phase / Spannung / Frequenz |   |                       |             |                            | 1~ / 230 V / 50 Hz                    |             |             |
| Empfohlene Sicherung                        |   |                       |             | A                          | C20                                   |             | C25         |

(1) Unter -7 °C mit Unterstützung vom Backupheater

(2) Von 10 °C bis 25 °C mit Unterstützung vom Backupheater

(3) Über 55 °C nur mit zusätzlichem Boosterheater

Dieses Produkt enthält fluorierte Treibhausgase.

Energieeffizienzlabel sowie aktuelle Produktdatenblätter können Sie im Energy Label Generator unter [https://energylabel.daikin.eu/de/de\\_DE/lot2.html](https://energylabel.daikin.eu/de/de_DE/lot2.html) abrufen.