

| Außengerät<br>DAIKIN Altherma 3 R                               |                  |           |                     | 4 kW<br>ERGA04EV                   | 6 kW<br>ERGA06EV                                      | 8 kW<br>ERGA08EV                                      |      |
|---|------------------|-----------|---------------------|------------------------------------|---|---|------|
| Passend für Inneneinheit DAIKIN Altherma 3 R ECH <sub>2</sub> O |                  |           |                     | 304 H/C (Biv)<br>504 H/C (Biv)     | 308 H/C (Biv)<br>508 H/C (Biv)<br>508 H (Biv)         | 308 H/C (Biv)<br>508 H/C (Biv)<br>508 H (Biv)         |      |
| Passend für Inneneinheit DAIKIN Altherma 3 R F                  |                  |           |                     | EHVH(X)04S18E6V<br>EHVH(X)04S23E6V | EHVH(X)08S18E6V<br>EHVH(X)08S23E9W<br>EHVH(X)08S23E6V | EHVH(X)08S18E6V<br>EHVH(X)08S23E9W<br>EHVH(X)08S23E6V |      |
| Passend für Inneneinheit DAIKIN Altherma 3 R W                  |                  |           |                     | EHBH(X)04E6V                       | EHBH(X)08E9W<br>EHBH(X)08E6V                          | EHBH(X)08E9W<br>EHBH(X)08E6V                          |      |
| Heizleistung  | A -7 / W35       | nom.      | kW                  | 4,50                               | 5,50  | 6,00  |      |
|   |                  |           |                     | A 2 / W35                          | 3,50  | 4,80  | 5,60 |
|   | A 7 / W35        | max.      | kW                  | 4,30                               | 6,00  | 7,50  |      |
|   |                  |           |                     | A10 / W35                          | 5,20  | 6,20  | 7,70 |
|   | A -7 / W35       | max.      | kW                  | 5,40                               | 6,30  | 7,30  |      |
|   |                  |           |                     | A 2 / W35                          | 5,50  | 6,20  | 7,20 |
| A 7 / W35   |                  |           |                     | 6,40                               | 7,70  | 9,40  |      |
| Heizleistung<br>Flüsterbetrieb 2                                | A -7 / W35       | nom.      | kW                  | 4,50                               | 5,50  | 5,80  |      |
|   | A 2 / W35        |           |                     | 3,60                               | 4,60  | 5,20  |      |
|   | A 7 / W35        |           |                     | 4,10                               | 5,90  | 7,20  |      |
|   | A10 / W35        |           |                     | 5,10                               | 5,90  | 8,00  |      |
| Kühlleistung  | A35 / W18        | max.      | kW                  | 6,00                               | 7,50  | 8,70  |      |
|   | A35 / W 7        |           |                     | 4,70                               | 5,60  | 6,40  |      |
| COP   | A -7 / W35       |           |                     | 3,10                               | 2,90  | 2,70  |      |
|   | A 2 / W35        |           |                     | 4,10                               | 3,75  | 3,65  |      |
|   | A 7 / W35        |           |                     | 5,10                               | 4,85  | 4,60  |      |
|   | A10 / W35        |           |                     | 5,40                               | 5,15  | 4,90  |      |
| EER   | A35 / W18        |           |                     | 5,98                               | 5,61  | 5,40  |      |
|   | A35 / W 7        |           |                     | 3,64                               | 3,67  | 3,54  |      |
| Abmessungen   | Gerät            | H x B x T | mm                  | 740 x 884 x 388                    |   |   |      |
| Gewicht   | Gerät            |           | kg                  | 58,5                               |   |   |      |
| Betriebsbereich   | Heizen           | min.      | °C                  | -25 (1)                            |   |   |      |
|   |                  | max.      | °C                  | 25                                 |   |   |      |
|   | Kühlen           | min.      | °C                  | 10                                 |   |   |      |
|   |                  | max.      | °C                  | 43                                 |   |   |      |
|   | Warmwasser       | min.      | °C                  | -25 (2)                            |   |   |      |
|   |                  | max.      | °C                  | 35 (2)                             |   |   |      |
| Schallleistungspegel  | Heizen           | nom.      | dB(A)               | 58                                 | 60  | 62  |      |
|   | Kühlen           | nom.      | dB(A)               | 61                                 | 62  |   |      |
|   | Flüsterbetrieb 2 | nom.      | dB(A)               | 56                                 | 57  | 59  |      |
|   | Flüsterbetrieb 3 | nom.      | dB(A)               | 52                                 |   |   |      |
| Schalldruckpegel  | Heizen           | nom.      | dB(A)               | 44 (3)                             | 47 (3)  | 49 (3)  |      |
|   | Kühlen           | nom.      | dB(A)               | 48 (3)                             | 49 (3)  | 50 (3)  |      |
|   | Flüsterbetrieb 2 | nom.      | dB(A)               | 44,5 (4)                           | 45,5 (4)  | 47,5 (4)  |      |
|   | Flüsterbetrieb 3 | nom.      | dB(A)               | 34,5 (4)                           |   |   |      |
| Kältemittel   | Typ              |           |                     | R-32 (5)                           |   |   |      |
|   | GWP              |           |                     | 675                                |   |   |      |
|   | Füllmenge        |           | kg                  | 1,5                                |   |   |      |
|   |                  |           | TCO <sub>2</sub> eq | 1,01                               |   |   |      |
| Kältemittelöl   | Typ              |           |                     | FW68DA                             |   |   |      |
|   | Füllmenge        |           | l                   | 0,9                                |   |   |      |
| Verdichter  | Typ              |           |                     | Vollhermetischer Swing-Verdichter  |   |   |      |
| Abtauverfahren  |                  |           |                     | Prozessumkehr                      |   |   |      |
| Leistungsregelung   | Methode          |           |                     | invertergeregelt                   |   |   |      |
| Rohrleitungsanschlüsse  | Flüssigkeit      | Typ       |                     | Bördelverbindung                   |   |   |      |
|   |                  | AD        | mm                  | 6,4                                |   |   |      |
|   | Gas              | Typ       |                     | Bördelverbindung                   |   |   |      |
|   |                  | AD        | mm                  | 15,9                               |   |   |      |
|   | Leitungslänge    | AG - IG   | min.                | m                                  | 3   |   |      |
|   |                  |           | max.                | m                                  | 30 (6)  |   |      |