

# Daikin Altherma 3

Immer ein warmes Zuhause. Mit Daikin.



## Umweltfreundlich

Geringere CO<sub>2</sub>-Emission dank Blueevolution-Technologie mit R-32

## Spitzenleistung

Einstufung in die beste Energieeffizienzklasse

## Intuitive Benutzeroberfläche

Einfache Einrichtung, Überwachung und Instandhaltung über intuitive Plattformen

## Neues Design

Ein brandneues Design, das sich unauffällig in den Wohnraum einfügt

## Passt überall

Kleine Standfläche und einfache Installation



# Profitieren Sie von der neuen Daikin Altherma Wärmepumpe



## Spitzenleistung

Die Daikin Altherma 3 ist mit **Bluevolution** ausgestattet, eine von Daikin entwickelte Technologie, die eine brandneue Verdichtertechnologie und das Kältemittel R-32 optimiert.

Sie werden dies an Ihrer Energierechnung spüren: durch den hohen Wirkungsgrad unserer Wärmepumpe mit der höchsten Energieeffizienzklasse bis A+++.

Darüber hinaus wurde Daikin Altherma 3 mit dem europäischen HP Keymark-Zertifikat ausgezeichnet.



## Umweltfreundlich

Die Daikin Altherma 3 Wärmepumpe nutzt die Vorteile aus der Verwendung der Außenluft als erneuerbare Energie. Sie ist **die** erste Luft/Wasser-Wärmepumpe mit dem neuen Kältemittel R-32\*.

Die Altherma 3 heizt Ihr Haus und versorgt Ihre Familie mit warmem Wasser, während der CO<sub>2</sub>-Ausstoß maximal reduziert wird!

\* R-32 ist das Kältemittel mit dem niedrigsten GWP (Global Warming Potential) von nur 32 % im Vergleich zu derzeitigen Kältemitteln.



388 mm

884 mm

740 mm





## Neues Design

Ihre Heizung ist das Herzstück Ihres Zuhause. Daikin Altherma 3 erscheint nun in einem völlig **neuen Look** und passt sich so besser in jedes Interieur ein.

Wählen Sie Ihre Farbe: Weiß oder Silbergrau!



## Intuitive Benutzeroberfläche

Die neue Benutzeroberfläche ist intuitiv zu bedienen. Einmal eingestellt, signalisiert das **Daikin Eye** den ordnungsgemäßen Heiz- und Warmwasserbetrieb von Daikin Altherma 3 und bestätigt damit, dass das Raumklima Ihren Anforderungen entspricht!

Natürlich gehört auch die Steuerung über die App dazu!



## Passt überall

Unser integriertes Wärmepumpen-Innengerät hat einen Warmwasserspeicher mit 230 l, wobei die **Grundfläche** mit 0,37 m<sup>2</sup> klein bleibt.

Zwei weitere Modelle sind im Programm:

- Das Compact Innengerät **ECH<sub>2</sub>O** ist für die maximale Nutzung erneuerbarer Energie dank seiner thermischen oder Photovoltaik-Solaranschlüsse bekannt; so wird frisches und hygienisches Warmwasser in den kompakten Speichern mit 300 oder 500 l bereitgestellt; außerdem kann es mit anderen Heizquellen kombiniert werden.
- Sollte der Installationsraum begrenzt sein, kann das **Wandgerät** mit einem separaten Warmwasserspeicher kombiniert werden, um eine flexible Aufstellung zu ermöglichen.

Darüber hinaus werden die Wärmepumpen-Innengeräte mittels frostsicherer Leitungen mit dem Außengerät verbunden.



| Angaben zur Effizienz               |   |                                      |                                      | EHVH + ERGA                            | 04S23D6V(G) + 04DVA | 08S23D9W(G) + 06DVA | 08S23DD9W(G) + 08DVA |     |
|-------------------------------------|---|--------------------------------------|--------------------------------------|--|---------------------|---------------------|----------------------|-----|
| <b>Altherma 3 R F + Außengerät</b>  |   |                                      |                                      |  |                     |                     |                      |     |
| Heizleistung                        | Nom.  |                                      | kW                                   | 4,30 (1) / 4,60 (2)                    | 6,00 (1) / 5,90 (2) | 7,50 (1) / 7,80 (2) |                      |     |
| Leistungsaufnahme                   | Heizen  | Nom.                                 | kW                                   | 0,850 (1) / 1,26 (2)                   | 1,24 (1) / 1,69 (2) | 1,63 (1) / 2,23 (2) |                      |     |
| COP                                 |   |                                      |                                      | 5,10 (1) / 3,65 (2)                    | 4,85 (1) / 3,50 (2) | 4,60 (1) / 3,50 (2) |                      |     |
| Raumheizen                          | Wasserauslass 55°C für durchschnittliches Klima | Allgemein                            | SCOP                                 |  | 3,26                |                     | 3,32                 |     |
|                                     |   |                                      | ηs (Saisonale Effizienz Raumheizen)  | %                                      | 127                 |                     | 130                  |     |
|                                     |   |                                      | Saisonale Effizienzklasse Raumheizen |  |                     | A++                 |                      |     |
|                                     | Wasserauslass 35°C für durchschnittliches Klima | Allgemein                            | SCOP                                 | 4,48                                   |                     | 4,47                | 4,56                 |     |
| ηs (Saisonale Effizienz Raumheizen) |   |                                      | %                                    | 176                                    |                     | 179                 |                      |     |
|                                     |   | Saisonale Effizienzklasse Raumheizen |                                      |  | A+++ (3)            |                     |                      |     |
| Warmwasserbereitung                 | Allgemein                                       | Deklariertes Lastprofil              |                                      | L / XL                                 | L                   | L                   |                      |     |
|                                     |   |                                      | Durchschnittliches Klima             | ηwh (Effizienz Wassererwärmung)        | %                   | 125 / 133           | 125                  | 125 |
|                                     |   |                                      | Klima                                | Energieeffizienzklasse Wassererwärmung |                     | A                   |                      |     |

| Daikin Altherma 3 R F                          |                           |             |                     | EHVH      | 04S23D6V(G) | 08S23D9W(G) | 08S23D9W(G) |
|--|---------------------------|-------------|---------------------|-----------|-------------|-------------|-------------|
| Gewicht  | Gerät                     |             | kg                  | 119 / 128 | 128         | 128         |             |
| Speicher                                       | Wasservolumen             |             | l                   | 180 / 230 | 230         | 230         |             |
|  | Maximale Wassertemperatur |             | °C                  |           | 70          |             |             |
|  | Maximaler Wasserdruck     |             | bar                 |           | 10          |             |             |
| Betriebsbereich                                | Heizen                    | Umgebung    | Min. bis Max. °C    |           | 5~30        |             |             |
|  |                           | Wasserseite | Min. bis Max. °C    |           | 15~65       |             |             |
|  | Warmwasser                | Umgebung    | Min. bis Max. °C TK |           | 5~35        |             |             |
|  |                           | Wasserseite | Max. °C             |           | 60          |             |             |
| Schallleistungspegel / Schalldruckpegel (nom.) |                           |             | dB(A)               |           | 42 / 28     |             |             |

| Angaben zur Effizienz (Altherma 3 R ECH <sub>2</sub> O + Außengerät) |   |                                      |                                      | EHSX + ERGA                            | 04P30D + 04DVA      | 08P30D + 06DVA      | 08P50D + 06DVA | 08P30D + 08DVA | 08P50D + 08DVA |
|--|---|--------------------------------------|--------------------------------------|--|---------------------|---------------------|----------------|----------------|----------------|
| Heizleistung   | Nom.  |                                      | kW                                   | 4,30 (1) / 4,60 (2)                    | 6,00 (1) / 5,90 (2) | 7,50 (1) / 7,80 (2) |                |                |                |
| Leistungsaufnahme  | Heizen  | Nom.                                 | kW                                   | 0,85 (1) / 1,26 (2)                    | 1,24 (1) / 1,69 (2) | 1,63 (1) / 2,23 (2) |                |                |                |
| COP  |   |                                      |                                      | 5,10 (1) / 3,65 (2)                    | 4,85 (1) / 3,50 (2) | 4,60 (1) / 3,50 (2) |                |                |                |
| Raumheizen   | Wasserauslass 55°C für durchschnittliches Klima | Allgemein                            | SCOP                                 |  | 3,26                |                     | 3,32           |                |                |
|  |   |                                      | ηs (Saisonale Effizienz Raumheizen)  | %                                      | 127                 |                     | 130            |                |                |
|  |   |                                      | Saisonale Effizienzklasse Raumheizen |  |                     | A++                 |                |                |                |
|  | Wasserauslass 35°C für durchschnittliches Klima | Allgemein                            | SCOP                                 | 4,48                                   |                     | 4,47                | 4,56           |                |                |
| ηs (Saisonale Effizienz Raumheizen)                                  |   |                                      | %                                    | 176                                    |                     | 179                 |                |                |                |
|  |   | Saisonale Effizienzklasse Raumheizen |                                      |  | A+++ (3)            |                     |                |                |                |
| Warmwasserbereitung  | Allgemein                                       | Deklariertes Lastprofil              |                                      | L                                      | XL                  | L                   | XL             |                |                |
|  |   |                                      | Durchschnittliches Klima             | ηwh (Effizienz Wassererwärmung)        | %                   | 108                 | 106            | 108            | 106            |
|  |   |                                      | Klima                                | Energieeffizienzklasse Wassererwärmung |                     | A                   |                |                |                |

| Altherma 3 R ECH <sub>2</sub> O                |                           |                       |                     | EHSX | 04P30D        | 08P30D | 08P50D        | 08P30D        | 08P50D        |
|--|---------------------------|-----------------------|---------------------|------|---------------|--------|---------------|---------------|---------------|
| Abmessungen                                    | Gerät                     | Höhe x Breite x Tiefe | mm                  |      | 1.891x595x615 |        | 1.896x790x790 | 1.891x595x615 | 1.896x790x790 |
| Gewicht  | Gerät                     |                       | kg                  |      | 84            |        | 111           | 84            | 111           |
| Speicher                                       | Wasservolumen             |                       | l                   |      | 294           |        | 477           | 294           | 477           |
|  | Maximale Wassertemperatur |                       | °C                  |      |               |        | 85            |               |               |
| Betriebsbereich                                | Heizen                    | Umgebung              | Min. bis Max. °C    |      |               |        | -25~25        |               |               |
|  |                           | Wasserseite           | Min. bis Max. °C    |      |               |        | 18~65         |               |               |
|  | Warmwasser                | Umgebung              | Min. bis Max. °C TK |      |               |        | -25~35        |               |               |
|  |                           | Wasserseite           | Min. bis Max. °C    |      |               |        | 25~55         |               |               |
| Schallleistungspegel / Schalldruckpegel (nom.) |                           |                       | dB(A)               |      |               |        | 39,1 / 28     |               |               |

| Angaben zur Effizienz (Altherma 3 R W + Außengerät) |   |                                      |                                      | EHBH + ERGA          | 04D6V + 04DVA       | 08D9W + 06DVA       | 08D9W + 08DVA |
|---|---|--------------------------------------|--------------------------------------|----------------------|---------------------|---------------------|---------------|
| Heizleistung  | Nom.  |                                      | kW                                   | 4,30 (1) / 4,60 (2)  | 6,00 (1) / 5,90 (2) | 7,50 (1) / 7,80 (2) |               |
| Leistungsaufnahme                                   | Heizen  | Nom.                                 | kW                                   | 0,850 (1) / 1,26 (2) | 1,24 (1) / 1,69 (2) | 1,63 (1) / 2,23 (2) |               |
| COP   |   |                                      |                                      | 5,10 (1) / 3,65 (2)  | 4,85 (1) / 3,50 (2) | 4,60 (1) / 3,50 (2) |               |
| Raumheizen  | Wasserauslass 55°C für durchschnittliches Klima | Allgemein                            | SCOP                                 |                      | 3,26                |                     | 3,32          |
|   |   |                                      | ηs (Saisonale Effizienz Raumheizen)  | %                    | 127                 |                     | 130           |
|   |   |                                      | Saisonale Effizienzklasse Raumheizen |                      |                     | A++                 |               |
|   | Wasserauslass 35°C für durchschnittliches Klima | Allgemein                            | SCOP                                 | 4,48                 |                     | 4,47                | 4,56          |
| ηs (Saisonale Effizienz Raumheizen)                 |   |                                      | %                                    | 176                  |                     | 179                 |               |
|   |   | Saisonale Effizienzklasse Raumheizen |                                      |                      | A+++ (3)            |                     |               |

| Altherma 3 R W                                 |        |                       |                  | EHBH             | 04D6V | 08D9W       | 08D9W |
|--|--------|-----------------------|------------------|------------------|-------|-------------|-------|
| Abmessungen                                    | Gerät  | Höhe x Breite x Tiefe | mm               |                  |       | 840x440x390 |       |
| Gewicht  | Gerät  |                       | kg               |                  | 42,0  | 42,4        | 42,4  |
| Betriebsbereich                                | Heizen | Wasserseite           | Min. bis Max. °C |                  |       | 15~65       |       |
|  |        | Warmwasser            | Wasserseite      | Min. bis Max. °C |       |             | 25~80 |
| Schallleistungspegel / Schalldruckpegel (nom.) |        |                       | dB(A)            |                  |       | 42 / 28     |       |

| Außengerät                         |   |                     |                     | ERGA  | 04DVA | 06DVA               | 08DVA |
|------------------------------------|---|---------------------|---------------------|-------|-------|---------------------|-------|
| Gewicht                            | Gerät                                     |                     | kg                  |       |       | 58,5                |       |
| Betriebsbereich                    | Kühlen                                    | Min. bis Max. °C TK |                     |       |       | 10~43               |       |
|                                    |   | Warmwasser          | Min. bis Max. °C TK |       |       | -25~35              |       |
| Kältemittel                        | Typ / GWP / Füllmenge (kg)                |                     |                     |       |       | R-32 / 675,0 / 1,50 |       |
| Schallleistungs-/ Schalldruckpegel | Heizen                                    | Nom. dB(A)          |                     | 58/44 |       | 60/47               | 62/49 |
| Schallleistungs-/ Schalldruckpegel | Kühlen                                    | Nom. dB(A)          |                     | 61/48 |       | 62/49               | 62/50 |
| Stromversorgung                    | Bezeichnung / Phase / Frequenz / Spannung | Hz / V              |                     |       |       | V3/IN~50/230        |       |
| Strom                              | Empfohlene Sicherungen                    | A                   |                     |       |       | 16                  |       |

(1) Kühlen Ta 35 °C – LWE 18 °C (dT = 5 °C); Heizen Ta TK/FK 7 °C/6 °C – LWC 35 °C (dT = 5 °C) (2) Kühlen Ta 35 °C – LWE 7 °C (dT = 5 °C); Heizen Ta TK/FK 7 °C/6 °C – LWC 45 °C (dT = 5 °C)  
 (3) Entsprechend Verordnung 811/2013/EU – Gestaltung der Kennzeichnung 2019

**DAIKIN AIRCONDITIONING CENTRAL EUROPE HandelsgmbH**

Lemböckgasse 59/1/1, A-1230 Wien · Tel.: +43 / 1 / 253 21 11 · E-Mail: office@daikin.at · www.daikin.at

Die Produkte von Daikin werden vertrieben durch:



Daikin Europe N.V. nimmt am Programm „Eurovent Certified Performance“ für Flüssigkeitskühlaggregate, Hydronic-Wärmepumpen, Gebläsekonvektoren und Systeme mit variablem Kältemitteldurchfluss teil. Prüfen Sie die weitergehende Gültigkeit von Zertifikaten online auf: [www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com)

Die vorliegende Veröffentlichung wurde ausschließlich zu Informationszwecken erarbeitet und begründet kein für Daikin Europe N.V. bindendes Angebot. Daikin Europe N.V. hat den Inhalt dieser Veröffentlichung nach bestem Wissen und Gewissen zusammengestellt. Es wird keine ausdrückliche oder implizierte Garantie bezüglich der Vollständigkeit, der Richtigkeit, der Zuverlässigkeit und der Verwendbarkeit für einen bestimmten Zweck des hier angegebenen Inhalts und der hier angegebenen Produkte und Dienstleistungen gegeben. Änderungen von Technischen Daten und Preisen sind ohne Ankündigung vorbehalten. Daikin Europe N.V. lehnt ausdrücklich jegliche Haftung für jeglichen direkten oder indirekten Schaden im weitesten Sinne, der sich aus der Verwendung und / oder Auslegung der Informationen in dieser Veröffentlichung direkt oder indirekt ergibt, ab. Alle Urheberrechte aller Inhalte sind in Besitz von Daikin Europe N.V.

Altherma 3 | 2019  
 Daikin behält sich das Recht von Modellwechseln vor und haftet nicht für Druckfehler.