

# Daikin Altherma 3 M

Sistema monoblocco aria-acqua **reversibile** che fornisce **riscaldamento e raffrescamento**, ideale per gli spazi interni che presentano uno spazio limitato

- › Collegamento cartuccia WLAN (opzionale)
- › Possibilità di combinazione con serbatoi dell'acqua calda sanitaria
- › Pompa di calore aria-acqua per riscaldamento e raffrescamento
- › Unità monoblocco tutto in uno, componenti idraulici inclusi
- › Per il riscaldamento supplementare è disponibile un riscaldatore elettrico di riserva da 3 kW integrato opzionale o un kit di riscaldamento di riserva separato
- › Disponibile nella versione monofase e trifase



011-IW0423 → 426

| Unità singola                 |                                                    |                              |                                                             | EBLA   | 09D(3)V3/DW1                                                | 11D(3)V3/DW1        | 14D(3)V3/DW1        | 16D(3)V3/DW1        |
|-------------------------------|----------------------------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------|-------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Capacità di riscaldamento     | Nom.                                               |                              |                                                             | kW     | 9,37 (1) / 9,00 (2)                                         | 10,6 (1) / 9,82 (2) | 12,0 (1) / 12,5 (2) | 16,0 (1) / 16,0 (2) |
| Potenza assorbita             | Riscaldamento                                      | Nom.                         |                                                             | kW     | 1,91 (1) / 2,43 (2)                                         | 2,18 (1) / 2,68 (2) | 2,46 (1) / 3,42 (2) | 3,53 (1) / 4,56 (2) |
| COP                           |                                                    |                              |                                                             |        | 4,91 (1) / 3,71 (2)                                         | 4,83 (1) / 3,66 (2) | 4,87 (1) / 3,64 (2) | 4,53 (1) / 3,51 (2) |
| Capacità di raffrescamento    | Nom.                                               |                              |                                                             | kW     | 9,35 (3) / 9,10 (4)                                         | 11,6 (3) / 11,5 (4) | 12,8 (3) / 12,7 (4) | 14,0 (3) / 15,3 (4) |
| Potenza assorbita             | Raffrescamento                                     | Nom.                         |                                                             | kW     | 2,79 (3) / 1,71 (4)                                         | 3,56 (3) / 2,17 (4) | 4,06 (3) / 2,51 (4) | 4,58 (3) / 3,24 (4) |
| EER                           |                                                    |                              |                                                             |        | 3,35 (3) / 5,34 (4)                                         | 3,26 (3) / 5,31 (4) | 3,16 (3) / 5,04 (4) | 3,06 (3) / 4,74 (4) |
| SEER                          |                                                    |                              |                                                             |        | 5,62 (5)                                                    | 5,79 (5)            | 5,71 (5)            | 5,59 (5)            |
| Riscaldamento ambiente        | Uscita acqua con condizioni climatiche medie 55 °C | Generale                     | ηs (efficienza stagionale per il riscaldamento di ambienti) |        | 135                                                         | 132                 | 134                 | 132                 |
|                               |                                                    |                              | SCOP                                                        |        | 3,44                                                        | 3,37                | 3,42                | 3,37                |
|                               |                                                    |                              | Classe eff. stag. risc. ambienti                            |        | A++                                                         |                     |                     |                     |
|                               | Uscita acqua con condizioni climatiche medie 35 °C | Generale                     | ηs (efficienza stagionale per il riscaldamento di ambienti) |        | 190                                                         | 186                 | 185                 |                     |
|                               |                                                    |                              | SCOP                                                        |        | 4,82                                                        | 4,73                | 4,70                | 4,69                |
|                               |                                                    |                              | Classe eff. stag. risc. ambienti                            |        | A+++                                                        |                     |                     |                     |
| Pannellatura                  | Colore                                             |                              |                                                             |        | Argento                                                     |                     |                     |                     |
|                               | Materiale                                          |                              |                                                             |        | Lamiera d'acciaio zincato verniciata con polvere poliestere |                     |                     |                     |
| Dimensioni                    | Unità                                              | AltezzaxLarghezzaxProfondità |                                                             | mm     | 870 x 1380 x 460                                            |                     |                     |                     |
| Peso                          | Unità                                              |                              |                                                             | kg     | DV3/DW1: 147, D3V3/D3W1: 149                                |                     |                     |                     |
| Compressore                   | Quantità                                           |                              |                                                             |        | 1                                                           |                     |                     |                     |
|                               | Tipo                                               |                              |                                                             |        | Compressore ermetico tipo Swing                             |                     |                     |                     |
| Campo di funzionamento        | Riscaldamento                                      | T. esterna                   | Min.~Max.                                                   | °C     | DV3/DW1: -25 ~ 25, D3V3/D3W1: -25 ~ 35                      |                     |                     |                     |
|                               |                                                    | Lato acqua                   | Min.~Max.                                                   | °C     | DV3/DW1: 9 ~ 60, D3V3/D3W1: 15 ~ 60                         |                     |                     |                     |
| Campo di funzionamento        | Raffrescamento                                     | T. esterna                   | Min.~Max.                                                   | °C     | 10 ~ 43                                                     |                     |                     |                     |
|                               |                                                    | Lato acqua                   | Min.~Max.                                                   | °C     | 5 ~ 22                                                      |                     |                     |                     |
| Campo di funzionamento        | Acqua calda sanitaria                              | T. esterna                   | Min.~Max.                                                   | °C     | -25 ~ 35                                                    |                     |                     |                     |
|                               |                                                    | Lato acqua                   | Min.~Max.                                                   | °C     | 25 ~ 55                                                     |                     |                     |                     |
| Refrigerante                  | Tipo                                               |                              |                                                             |        | R-32                                                        |                     |                     |                     |
|                               | GWP                                                |                              |                                                             |        | 675,0                                                       |                     |                     |                     |
|                               | Carica                                             |                              |                                                             | kg     | 3,80                                                        |                     |                     |                     |
|                               | Carica                                             |                              |                                                             | TCO2Eq | 2,57                                                        |                     |                     |                     |
|                               | Controllo                                          |                              |                                                             |        | Valvola di espansione                                       |                     |                     |                     |
| Livello di potenza sonora (5) | Riscaldamento                                      | Nom.                         |                                                             | dBA    | 62                                                          |                     |                     |                     |
| Alimentazione                 | Nome/Fase/Frequenza/Tensione                       |                              |                                                             | Hz/V   | V3/1~/50/230 - W1/3~/50/400                                 |                     |                     |                     |
| Corrente                      | Fusibili consigliati                               |                              |                                                             | A      | 32/16                                                       |                     |                     |                     |

(1) Ta BS/BU 7 °C/6 °C - LWC 35 °C (DT=5 °C) - (2) Ta BS/BU 7 °C/6 °C - LWC 45 °C (Dt=5 °C) | (3) Raffrescamento: EW 12 °C; LW 7 °C; temperatura esterna: 35 °C/BS (4) Raffrescamento: EW 23 °C; LW 18 °C; temperatura esterna: 35 °C/BS | (5) Secondo la norma EN14825. Questo prodotto contiene gas fluorurati a effetto serra.