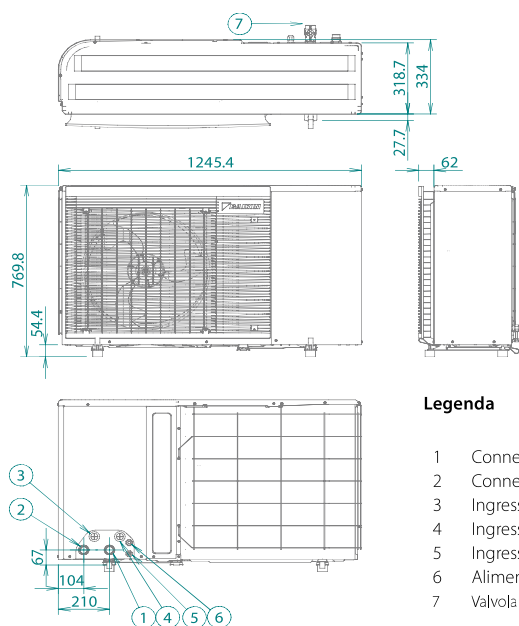


# Daikin Altherma 3 M

## EBLA04-08E(3)V3

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

- › Collegamento alla cartuccia WLAN standard incluso
- › 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
- › Riscaldatore di riserva elettrico integrato da 3 kW opzionale, plug & play
- › Disponibile nella versione monofase
- › Possibile installazione in sistemi Packaged Hybrid e In-Wall Full Electric



### Legenda

- 1 Connessione 1" M di entrata dell'acqua
- 2 Connessione 1" M di uscita dell'acqua
- 3 Ingresso cablaggio (cablaggio della bassa tensione)
- 4 Ingresso cablaggio (cablaggio dell'alta tensione)
- 5 Ingresso cablaggio (alimentazione)
- 6 Alimentazione del riscaldatore di riserva
- 7 Valvola di intercettazione / filtro (incluso l'accessorio)



| Unità singola                                                                                                 |                                                   |                                  |                                                             | EBLA                            | 04E(3)V3        | 06E(3)V3        | 08E(3)V3        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Detrazioni Fiscali                                                                                            |                                                   |                                  |                                                             |                                 | ✓               | ✓               | ✓               |
| Conto termico                                                                                                 |                                                   |                                  |                                                             |                                 | ✓               | ✓               | ✓               |
| Capacità di riscaldamento                                                                                     |                                                   |                                  |                                                             | kW                              | 6,41(1)/5,38(2) | 7,74(1)/6,25(2) | 9,37(1)/7,28(2) |
| Potenza assorbita                                                                                             | Riscaldamento                                     |                                  | kW                                                          | 1,30(1)/1,91(2)                 | 1,63(1)/2,25(2) | 2,08(1)/2,73(2) |                 |
| Capacità di raffrescamento                                                                                    |                                                   |                                  | kW                                                          | 5,98(1)/4,62(2)                 | 7,45(1)/5,57(2) | 8,57(1)/6,34(2) |                 |
| Potenza assorbita                                                                                             | Raffrescamento                                    |                                  | kW                                                          | 1,06(1)/1,24(2)                 | 1,54(1)/1,60(2) | 1,87(1)/1,91(2) |                 |
| COP                                                                                                           |                                                   |                                  |                                                             |                                 | 4,92(1)/2,82(2) | 4,74(1)/2,77(2) | 4,52(1)/2,67(2) |
| EER                                                                                                           |                                                   |                                  |                                                             |                                 | 5,64(1)/3,72(2) | 4,84(1)/3,47(2) | 4,58(1)/3,32(2) |
|  Riscaldamento di ambienti | Uscita acqua con condizioni climatiche medie 55°C | Generale                         | ηs (efficienza stagionale per il riscaldamento di ambienti) | 129                             | 128             | 131             |                 |
|                                                                                                               |                                                   |                                  | SCOP                                                        | 3,29                            | 3,28            | 3,35            |                 |
|                                                                                                               | Uscita acqua con condizioni climatiche medie 35°C | Generale                         | Classe eff. stag. risc. ambienti                            | A++                             |                 |                 |                 |
|                                                                                                               |                                                   |                                  | ηs (efficienza stagionale per il riscaldamento di ambienti) | 179                             | 178             | 181             |                 |
|                                                                                                               |                                                   |                                  |                                                             | 4,54                            | 4,52            | 4,61            |                 |
|                                                                                                               |                                                   |                                  |                                                             | A+++                            |                 |                 |                 |
| Pannellatura                                                                                                  |                                                   |                                  |                                                             | Bianco avorio                   |                 |                 |                 |
|                                                                                                               |                                                   |                                  |                                                             | Acciaio dolce zincato           |                 |                 |                 |
| Dimensioni                                                                                                    | Unità                                             | Altezza x Larghezza x Profondità | mm                                                          | 770 x 1.250 x 362               |                 |                 |                 |
| Peso                                                                                                          | Unità                                             |                                  | kg                                                          | EV3: 88, E3V3: 91               |                 |                 |                 |
| Compressore                                                                                                   | Quantità                                          |                                  |                                                             | 1                               |                 |                 |                 |
|                                                                                                               |                                                   |                                  |                                                             | Compressore ermetico tipo Swing |                 |                 |                 |
| Campo di funzionamento                                                                                        | Riscaldamento                                     | T. esterna                       | Min.~Max.                                                   | -25 ~ 35                        |                 |                 |                 |
|                                                                                                               |                                                   | Lato acqua                       | Min.~Max.                                                   | °C                              |                 |                 |                 |
|                                                                                                               | Raffrescamento                                    | T. esterna                       | Min.~Max.                                                   | EV3: 9 ~ 65 / E3V3: 15 ~ 65     |                 |                 |                 |
|                                                                                                               |                                                   | Lato acqua                       | Min.~Max.                                                   | °C                              |                 |                 |                 |
|                                                                                                               | Acqua calda sanitaria                             | T. esterna                       | Min.~Max.                                                   | 10 ~ 43                         |                 |                 |                 |
|                                                                                                               |                                                   | Lato acqua                       | Min.~Max.                                                   | °C                              |                 |                 |                 |
| Refrigerante                                                                                                  | Tipo                                              |                                  |                                                             | 5 ~ 22                          |                 |                 |                 |
|                                                                                                               |                                                   |                                  |                                                             | -27 ~ 35                        |                 |                 |                 |
|                                                                                                               | GWP                                               |                                  |                                                             | 25 ~ 55                         |                 |                 |                 |
|                                                                                                               |                                                   |                                  |                                                             | °C                              |                 |                 |                 |
|                                                                                                               | Carica                                            |                                  | kg                                                          | R32                             |                 |                 |                 |
|                                                                                                               | Carica                                            |                                  | TCO2Eq                                                      | 675                             |                 |                 |                 |
| Controllo                                                                                                     |                                                   |                                  | 1,35                                                        |                                 |                 |                 |                 |
|                                                                                                               |                                                   |                                  |                                                             | 0,91                            |                 |                 |                 |
|                                                                                                               |                                                   |                                  |                                                             | Valvola di espansione           |                 |                 |                 |
| Livello di potenza sonora                                                                                     | Riscaldamento                                     | Nom.                             | dBA                                                         | 58                              | 60              | 62              |                 |
| Alimentazione                                                                                                 | Nome/Fase/Frequenza/Tensione                      |                                  |                                                             | Hz/V                            |                 |                 |                 |
| Corrente                                                                                                      | Fusibili consigliati                              |                                  |                                                             | A                               |                 |                 |                 |
|                                                                                                               |                                                   |                                  |                                                             | 20                              |                 |                 |                 |
|                                                                                                               |                                                   |                                  |                                                             | V3/1~/50/230                    |                 |                 |                 |
|                                                                                                               |                                                   |                                  |                                                             | 25                              |                 |                 |                 |

Note: Prestazioni in riscaldamento calcolate in accordo alla EN 14511 a pieno carico integrato di ciclo di sbrinatorio. Prestazioni in raffrescamento calcolate in accordo alla EN 14511 a pieno carico.

(1) Raffrescamento Ta 35°C - LWE 18°C (DT = 5°C); riscaldamento Ta BS/BU 7°C/6°C - LWC 35°C (DT = 5°C)

(2) Raffrescamento Ta 35°C - LWE 7°C (DT = 5°C); riscaldamento Ta BS/BU -7°C/6°C - LWC 35°C (DT = 5°C)

\*Acqua calda sanitaria in combinazione con il serbatoio in acciaio inox EKHWS-D e il termoaccumulatore ECH2O EKHWP-(P)B.

