

# Altherma

3RF



Soluția eficientă pentru încălzire,  
prepararea apei calde menajere și răcire

- › Sistemul își poate inversa modul de lucru și poate asigura răcire în loc de încălzire. Funcția de răcire necesită un sistem de conducte în pardoseală sau ventiloconvectoare.
- › Datorită adaptorului LAN integrat, poți controla climatizarea de oriunde, în orice moment, monitorizând totodată starea sistemului.
- › Datorită utilizării agentului frigorific R-32, unitatea atinge cele mai înalte performanțe energetice, reprezentate prin cele mai bune clase energetice.
- › Pentru a respecta cerințele din cele mai sensibile zone urbane, instalatorul poate seta unitatea în modul cu nivel de zgomot scăzut, reducând nivelul de zgomot cu 3 dB(A).

**BLUE**EVOLUTION



**R-32**

# Daikin Altherma 3RF

> Eficiență energetică în încălzire până la: A+++

> Eficiență energetică în prepararea apei calde menajere: A+

## Design premiat



reddot award 2018  
winner

Recunoscută la nivel internațional pentru designul remarcabil, prin câștigarea premiilor iF și RedDot Design, Daikin Altherma 3RF este alegerea perfectă atât pentru construcțiile noi și moderne, cât și pentru renovări. Ideală atât pentru încălzire, prepararea apei calde menajere, cât și pentru răcire, pompa de căldură se remarcă prin funcționalitatea avansată, eficiența sezonieră optimă, economie de energie și costuri de funcționare reduce.



| Date de eficiență       |                                 |                                                       | EHVX + ERGA                                          | 04S18E3V/<br>E6V(G) + 04EV | 04S23E3V/<br>E6V(G) + 04EV | 08S18E6V(G)/<br>E9W + 06EV | 08S23E6V(G)/<br>E9W + 06EV | 08S18E6V(G)/<br>E9W + 08EV | 08S23E6V(G)/<br>E9W + 08EV |
|-------------------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Capacitate de încălzire | Nom.                            |                                                       | kW                                                   | 4,30 (1) / 4,60 (2)        |                            | 6,00 (1) / 5,90 (2)        |                            | 7,50 (1) / 7,80 (2)        |                            |
| Putere absorbită        | Încălzire                       | Nom.                                                  | kW                                                   | 0,850 (1) / 1,26 (2)       |                            | 1,24 (1) / 1,69 (2)        |                            | 1,63 (1) / 2,23 (2)        |                            |
| Capacitate de răcire    | Nom.                            |                                                       | kW                                                   | 4,86 (1) / 4,52 (2)        |                            | 5,96 (1) / 5,09 (2)        |                            | 6,25 (1) / 5,44 (2)        |                            |
| Putere absorbită        | Răcire                          | Nom.                                                  | kW                                                   | 0,810 (1) / 1,36 (2)       |                            | 1,06 (1) / 1,55 (2)        |                            | 1,16 (1) / 1,73 (2)        |                            |
| COP                     |                                 |                                                       |                                                      | 5,10 (1) / 3,65 (2)        |                            | 4,85 (1) / 3,50 (2)        |                            | 4,60 (1) / 3,50 (2)        |                            |
| EER                     |                                 |                                                       |                                                      | 5,98 (1) / 3,32 (2)        |                            | 5,61 (1) / 3,28 (2)        |                            | 5,40 (1) / 3,14 (2)        |                            |
| Încălzire a spațiului   | Climat mediu apă de ieșire 55°C | SCOP                                                  | %                                                    | 3,29                       |                            | 3,28                       |                            | 3,35                       |                            |
|                         |                                 | ηs (eficiența sezonieră de încălzire a spațiului)     | %                                                    | 129                        |                            | 128                        |                            | 131                        |                            |
|                         |                                 | Clasa de eficiență sezonieră de încălzire a spațiului |                                                      |                            |                            | A++                        |                            |                            |                            |
|                         | Climat mediu apă de ieșire 35°C | SCOP                                                  | %                                                    | 4,54                       |                            | 4,52                       |                            | 4,61                       |                            |
| Apă caldă menajeră      |                                 | ηwh (eficiența de încălzire a spațiului)              | %                                                    | 179                        |                            | 178                        |                            | 181                        |                            |
|                         |                                 | Clasa de eficiență sezonieră de încălzire a spațiului |                                                      |                            |                            | A+++                       |                            |                            |                            |
|                         | General                         | Profil sarcină declarată                              | %                                                    | L                          |                            | XL                         |                            | L                          |                            |
|                         | Climat mediu                    | ηwh (eficiența de încălzire a apei)                   | %                                                    | 127                        | 125                        | 134                        | 133                        | 125                        | 133                        |
|                         |                                 |                                                       | Clasa de eficiență energetică pentru încălzirea apei |                            |                            |                            |                            |                            |                            |
|                         |                                 |                                                       |                                                      | A+                         |                            |                            |                            |                            |                            |

| Date tehnice - unitate interioară |                              |                            | EHVX | 04S18E3V/E6V(G)   | 04S23E3V/E6V(G)   | 08S18E6V(G)/E9W   | 08S23E6V(G)/E9W   | 08S18E6V(G)/E9W   | 08S23E6V(G)/E9W   |
|-----------------------------------|------------------------------|----------------------------|------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Carcasă                           | Culoare                      |                            |      | Alb/Gri + Negru   |                   |                   |                   |                   |                   |
|                                   | Material                     |                            |      | Rășină / Tablă    |                   |                   |                   |                   |                   |
| Dimensiuni                        | Unitate                      | Înălțime xLățime xAdâncime | mm   | 1.650 x 595 x 625 | 1.850 x 595 x 625 | 1.650 x 595 x 625 | 1.850 x 595 x 625 | 1.650 x 595 x 625 | 1.850 x 595 x 625 |
| Greutate                          | Unitate                      |                            | kg   | 119               | 128               | 119               | 128               | 119               | 128               |
| Rezervor                          | Volum de apă                 |                            | l    | 180               | 230               | 180               | 230               | 180               | 230               |
| Putere sonoră                     | Nom.                         |                            | dBA  | 42                |                   |                   |                   |                   |                   |
| Presiune sonoră                   | Nom.                         |                            | dBA  | 28                |                   |                   |                   |                   |                   |
| Date tehnice - unitate exterioară |                              |                            | ERGA | 04DV3(A)          |                   | 06DV3(A)          |                   | 08DV3(A)          |                   |
| Dimensiuni                        | Unitate                      | Înălțime xLățime xAdâncime | mm   | 740x884x388       |                   |                   |                   |                   |                   |
| Greutate                          | Unitate                      |                            | kg   | 58,5              |                   |                   |                   |                   |                   |
| Interval de operare               | Încălzire                    | Min.~Max.                  | °CDB | -25 ~ 25          |                   |                   |                   |                   |                   |
|                                   | Răcire                       | Min.~Max.                  | °CDB | 10~43             |                   |                   |                   |                   |                   |
|                                   | Apă caldă menajeră           | Min.~Max.                  | °CDB | -25~35            |                   |                   |                   |                   |                   |
| Agent frigorific                  | Tip / GWP                    |                            |      | R-23 / 675        |                   |                   |                   |                   |                   |
| Putere sonoră                     | Încălzire / Răcire           | Nom.                       | dBA  | 58 / 61           |                   | 60 / 62           |                   | 62 / 62           |                   |
| Presiune sonoră                   | Încălzire / Răcire           | Nom.                       | dBA  | 44 / 48           |                   | 47 / 49           |                   | 49 / 50           |                   |
| Alimentare cu energie             | Nume/Fază/frecvență/tensiune |                            | Hz/V | V3/1N~/50/230     |                   |                   |                   |                   |                   |
| Curent                            | Siguranțe recomandate        |                            | A    | 25 (16)           |                   |                   |                   |                   |                   |

(1) Ta de răcire 35°C - LWE 18°C (DT = 5°C); Ta de încălzire DB/WB 7°C/6°C - LWC 35°C (DT = 5°C) (2) Ta de răcire 35°C - LWE 7°C (DT = 5°C); Ta de încălzire DB/WB 7°C/6°C - LWC 45°C (DT = 5°C)

Produsele Daikin sunt distribuite de:



031.100.66.66

contact@climatico.ro www.climatico.ro



Daikin Europe N.V. participă la programul de certificare Eurovent pentru aparate de aer condiționat (AC), pachete cu răcire lichid (LCP), unități de tratare a aerului (AHU) și unități de ventilo-convectoare (FCU). Verificați valabilitatea certificatului online: [www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com) sau folosind: [www.certiflash.com](http://www.certiflash.com)

Prezenta publicație este întocmită doar cu titlu informativ și nu constituie o ofertă obligatorie pentru Daikin Europe N.V. / Daikin Central Europe HandelsGmbH. Daikin Europe N.V. / Daikin Central Europe HandelsGmbH a compilat conținutul acestei publicații conform celor mai bune cunoștințe ale sale. Nu se oferă garanție expresă sau implicită pentru integralitate, acuratețe, fiabilitate sau adecvarea pentru un anumit scop al conținutului acesteia și al produselor și serviciilor prezentate în aceasta. Specificațiile pot fi modificate fără notificare prealabilă. Daikin Europe N.V. / Daikin Central Europe HandelsGmbH respinge în mod explicit orice răspundere pentru orice daune directe sau indirecte, în sensul cel mai larg, care rezultă din sau sunt asociate cu utilizarea și/sau interpretarea acestei publicații. Întregul conținut este protejat de drepturile de autor Daikin Europe N.V.

Volant Altherma pentru RO | Versiunea iulie 2022  
Sub rezerva erorilor de imprimare și modificărilor de modele