

# GreenPump® **Hybride** Compact warmtepomp (4,5kW)

Deze hybride warmtepomp heeft geen buitenunit nodig en wordt aan de wand bevestigd. Combineer deze warmtepomp met een CV-ketel, zo neem je de eerste stap naar gasloos. Deze warmtepomp levert een flinke besparing op voor een relatief lage aanschafprijs. **Voor deze warmtepomp is een kwaliteitsverklaring afgegeven door het Bureau Controle Registratie Gelijkwaardigheid (BCRG).**



Hoge aanvoertemperatuur 70°C



Lage GWP 3 koudemiddel R290



ErP label A+++ en A++



Verwarming, koeling en warm water



## Technische Specificaties

| Model Greenpump Compact                                                                                |                                         | AMHH4DC  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------|
| (Ruimteverwarming) omgevingstemperatuur (DB/WB): 7°C/6°C, watertemperatuur (aanvoer/retour): 35°C/30°C |                                         |          |
| Verwarmingsvermogen (kW)                                                                               |                                         | 4.10     |
| Opgenomen vermogen (kW)                                                                                |                                         | 0.89     |
| COP                                                                                                    |                                         | 4.60     |
| (Ruimteverwarming) omgevingstemperatuur (DB/WB): 7°C/6°C, watertemperatuur (aanvoer/retour): 55°C/47°C |                                         |          |
| Verwarmingsvermogen (kW)                                                                               |                                         | 3.25     |
| Opgenomen vermogen (kW)                                                                                |                                         | 1.0      |
| COP                                                                                                    |                                         | 3.25     |
| (Ruimtekoeling) omgevingstemperatuur (DB/WB): 35°C/-, watertemperatuur (aanvoer/retour): 7°C/12°C      |                                         |          |
| Koelvermogen (kW)                                                                                      |                                         | 2.60     |
| Opgenomen vermogen (kW)                                                                                |                                         | 0.99     |
| EER                                                                                                    |                                         | 2.62     |
| (Ruimtekoeling) omgevingstemperatuur (DB/WB): 35°C/-, watertemperatuur (aanvoer/retour): 18°C/23°C     |                                         |          |
| Koelvermogen (kW)                                                                                      |                                         | 3.70     |
| Opgenomen vermogen (kW)                                                                                |                                         | 0.98     |
| EER                                                                                                    |                                         | 3.78     |
| Maximale opgenomen vermogen (kW)                                                                       |                                         | 1.61     |
| Maximale opgenomen stroom (A)                                                                          |                                         | 7        |
| Instelbereik van de watertemperatuur                                                                   | koelbedrijf (°C)                        | 7 ~ 25   |
|                                                                                                        | verwarmingsbedrijf (°C)                 | 25 ~ 75  |
|                                                                                                        | warm tapwaterbedrijf (°C)               | 25 ~ 70  |
| Min./max. van de buitenlucht temperatuur                                                               | koelbedrijf (°C)                        | 10 ~ 45  |
|                                                                                                        | verwarmings-/warm tapwater bedrijf (°C) | -25 ~ 45 |
| Elektrische voeding                                                                                    | 220-240V~ /50Hz                         |          |
| Nominale waterstroom (m³/h.)                                                                           | 0.71                                    |          |
| ErP niveau (35°C)                                                                                      | A+++                                    |          |
| ErP niveau (55°C)                                                                                      | A++                                     |          |
| Display                                                                                                | kleuren touch screen                    |          |
| Wi-Fi functie                                                                                          | optioneel                               |          |
| Koudemiddel                                                                                            | R290                                    |          |
| Geluidsvermogen dB(A) op 1 meter afstand                                                               | 51                                      |          |
| Waterdichtheidsklasse                                                                                  | IPX4                                    |          |
| Elektrische veiligheidsklasse                                                                          | I                                       |          |
| Netto gewicht (kg.)                                                                                    | 60                                      |          |
| Netto afmetingen (LxBxH in mm.)                                                                        | 580 x 580 x 725                         |          |
| Meldcode voor ISDE subsidie                                                                            | KA29080                                 |          |