

## POMPA CIEPŁA NEOHEAT EKO

nesheat

### POMPA CIEPŁA NEOHEAT EKO

EKO

NEOHEAT 9 E | NEOHEAT 11 E

NEOHEAT 13 E |

POMPA CIEPŁA Z GRZANIEM CWU DO 55°C

POMPY CIEPŁA IDEALNE  
JAKO GŁÓWNE ŹRÓDŁO  
OGRZEWANIA DLA DOMÓW  
JEDNORODZINNYCH

### PRZYJAZNY W OBSŁUDZE PANEL STEROWANIA



- Dotykowy ekran
- Możliwość zdalnego sterowania za pomocą serwera, dzięki czemu można sprawdzić historię pracy i zmieniać nastawy pompy ciepła
- Funkcja krzywej grzania: dostosowuje temperaturę wody na wylocie w oparciu o temperaturę otoczenia
- Kontrola temperatury w pomieszczeniu
- Automatyczne przełączanie w tryb ogrzewania lub chłodzenia
- Tryb wakacyjny
- Wyświetlany stan pracy urządzenia

### WYPOSAŻENIE PODSTAWOWE

- Wbudowana pompa obiegowa
- Wbudowany zawór trójdrogowy do rozdzielu CWU i CO
- Sterowanie dwoma obiegami cieplnymi - np. ogrzewanie podłogowe i tradycyjne grzejnikowe
- Dotykowy panel sterujący w języku polskim
- Opcja trybu wakacyjnego
- Sterowanie Wi-Fi (opcja)



| NAZWA SERII                                          |                 |     | NEOHEAT EKO |              |              |
|------------------------------------------------------|-----------------|-----|-------------|--------------|--------------|
| Typ                                                  |                 |     | Neoheat 9 E | Neoheat 11 E | Neoheat 13 E |
| +7°C / +35°C (EN 14511)                              | Wydajność*      | kW  | 10,10       | 11,5         | 12,6         |
|                                                      | COP             |     | 4,05        | 3,82         | 3,89         |
| +2°C / +35°C (EN 14511)                              | Wydajność*      | kW  | 8           | 10           | 10,6         |
|                                                      | COP             |     | 3,86        | 3,90         | 3,70         |
| Sezonowa efektywność Energetyczna (Eu 811, 813/2013) | Pośrednia temp. | %   | 156,6       | 153,9        | 152,9        |
|                                                      | Klasa           |     | A++         | A++          | A++          |
| SCOP                                                 |                 |     | 3,99        | 3,93         | 3,90         |
| Wydajność                                            | Pośrednia temp. | kW  | 6           | 8,3          | 9,6          |
| Punkt biwalencyjny                                   | Pośrednia temp. | °C  | -7          | -6           | -6           |
| Roczne zużycie energii                               | Pośrednia temp. | kWh | 3318        | 4354         | 5066         |

| JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA               |                    |       | neoheat                            |       |       |
|------------------------------------|--------------------|-------|------------------------------------|-------|-------|
| Wydajność grzałek elektrycznych    | Moc                | kW    | 6,0 (3 x 2 kW)                     |       |       |
| Poziom mocy akustycznej            |                    | dB(A) | 43                                 | 45    | 46    |
| Wymiary                            | wys. x szer. x dł. | mm    | 790 x 288 x 505                    |       |       |
| Waga                               | netto              | kg    | 45                                 |       |       |
| Wymiennik kondensacyjny            |                    |       | zbiornik ze stali nierdzewnej      |       |       |
| Max. wysokość podnoszenia pompy    |                    | m     | 7,5                                |       |       |
| Zabezpieczenie nadciśnieniowe      |                    | MPa   | 0,25                               |       |       |
| Podłączenie obiegu ciepła          |                    |       | G1, "gwint wewnętrzny              |       |       |
| Moc pompy                          | jedn. wew.         | W     | 60                                 |       |       |
| Nominalny przepływ ogrzewanej wody |                    | l/h   | 948                                | 1 360 | 2 400 |
| Pompa obiegowa                     |                    |       | Niskoenergetyczna wg dyrektywy ERP |       |       |
| Zabezpieczenie przeciwprądowe      |                    | A     | 16                                 |       |       |
| Zbiornik CWU                       |                    | l     | -                                  |       |       |

| JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA          |                       |                           | neoheat                             |                     |                    |      |
|-------------------------------|-----------------------|---------------------------|-------------------------------------|---------------------|--------------------|------|
| Zasilanie                     | f/V/Hz                |                           | 1/220-240/50                        |                     |                    |      |
| Silnik wentylatora            |                       |                           | DC - zmiennobrotowy                 |                     |                    |      |
| Poziom mocy akustycznej       |                       | dB(A)                     | 62                                  | 65                  | 65                 |      |
| Wymiary netto                 | wys. x szer. x dł.    | cm                        | 59 x 97 x 35                        | 76,3 x 104,4 x 41,4 | 119,5 x 112,3 x 40 |      |
| Waga                          | netto                 | kg                        | 50                                  | 65                  | 113                |      |
| Czynnik chłodniczy            |                       |                           | R410A                               |                     |                    |      |
| Ilość czynnika w urządzeniu   |                       | kg                        | 2,45                                | 1,9                 | 3                  |      |
| Przewody chłodnicze           | Średnica              | Płyn                      | 3/8                                 | 3/8                 | 3/8                |      |
|                               |                       | Gaz                       | 1/2                                 | 1/2                 | 5/8                |      |
|                               | Długość               | Min. / Max.               | m                                   | 3/10                | 3/12               | 3/12 |
|                               |                       | Długość (bez doładowania) | Max.                                | m                   | 5                  | 5    |
|                               | Max. różnica poziomów | Max.                      | m                                   | 5                   | 5                  | 5    |
| Zakres temperatur pracy       |                       | °C                        | -25 ~ 46                            |                     |                    |      |
| Max. temperatura grzania wody |                       | °C                        | 55                                  |                     |                    |      |
| Min. temperatura grzania wody |                       | °C                        |                                     |                     |                    |      |
| Sprężarka                     |                       |                           | DC - inwerter (zmiennobrotowa)      |                     |                    |      |
| Regulacja obiegu chłodniczego |                       |                           | elektroniczny zawór rozprężny       |                     |                    |      |
| Parownik                      |                       |                           | Al-Cu pionowy                       |                     |                    |      |
| Przepływ powietrza            |                       | m³/h                      | 3 000                               | 3 100               | 4 200              |      |
| Rozmrażanie                   |                       |                           | poprzez gorący gaz zaworem zwrotnym |                     |                    |      |

\* 100% pracy sprężarki.