



# Pompa ciepła powietrze-woda INNOVA **NORDIC II**



wygrzewanie  
wylewki



klasa efektywności  
energetycznej



sterowanie  
pogodowe



grzanie  
chłodzenie



obiegowa pompa  
inwerterowa

**wilo**

## INNOVA **NORDIC II**

- Wysoce efektywna sprężarka BLDC Inverter
- Sprężarka twin rotary znacząco obniża poziom hałasu oraz zmniejsza wibracje, wydłużając żywotność urządzenia
- Elektroniczny zawór rozprężny
- Ekologiczny czynnik R410A
- Wysoki współczynnik COP nawet do 4.5
- Tryb pracy grzania jak i chłodzenia,
- Rozbudowany sterownik z termostatem:
  - Funkcja tygodniowego timera ze sterowaniem przy pomocy krzywej pogodowej,
  - Inteligentne sterowanie przy ogrzewaniu podłogowym,
  - Funkcja pracy cichej, tryb wakacyjny, współpraca z kolektorami słonecznymi
  - Opcja dezynfekcji zbiornika, zwalcza bakterie Legionelli
  - Funkcja szybkiego grzania zbiornika CWU,
- Kompaktowa budowa
- Podgrzewana taca ociekowa
- Dostępne urządzenia zasilane prądem jednofazowym, jak i w wersjach trójfazowych



| <b>JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA</b>                                     |                        | <b>IGAW-S8.0FEOV</b>      | <b>IGAW-S10.0FEOV</b> | <b>IGAW-12.0FEOV/Y</b>      | <b>IGAW-S14.0FEOV/Y</b> | <b>IGAW-S16.0FEOV/Y</b> |
|---|------------------------|---------------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Wydajność nominalna<br>Woda 30/35°C,<br>temp. zewn. 7 DB/6 WB°C | kW                     | 8,0                       | 10,0                  | 12,0                        | 14,0                    | 15,50                   |
|   | IPT                    | 1,78                      | 2,27                  | 2,80                        | 3,35                    | 3,85                    |
|   | COP                    | 4,50                      | 4,40                  | 4,30                        | 4,20                    | 4,03                    |
| Wydajność nominalna<br>Woda 40/45°C,<br>temp. zewn. 7 DB/6 WB°C | kW                     | 7,60                      | 9,50                  | 11,50                       | 13,50                   | 14,0                    |
|   | IPT                    | 2,20                      | 2,90                  | 3,55                        | 4,05                    | 4,25                    |
|   | COP                    | 3,40                      | 3,30                  | 3,40                        | 3,35                    | 3,30                    |
| Zasilanie (V/Ph/Hz)   |                        | 220-240/1/50              |                       | 220-240/1/50 – 380-415/3/50 |                         |                         |
| Klasa energetyczna, woda 35°C                                   |                        | A++                       | A++                   | A+                          | A+                      | A+                      |
| Poziom ciśnienia akustycznego (dB(A))                           |                        | 57                        | 55                    | 58                          | 58                      | 58                      |
| Ilość czynnika chłodniczego (kg)                                |                        | 2,3                       | 2,3                   | 3,6                         | 3,6                     | 3,6                     |
| Zakres pracy – CO (°C)  |                        | od -22°C do 35°C          |                       |                             |                         |                         |
| Zakres pracy – CWU (°C)   |                        | od -20°C do 45°C          |                       |                             |                         |                         |
| Rurociągi   | Średnica (cale)        | 3/8" – 5/8"               |                       |                             |                         |                         |
|   | Długość/wys. maks. (m) | 30/15                     |                       |                             |                         |                         |
| Wymiary szer./głęb./wys. (mm)                                   |                        | 980x427x788               | 980x427x788           | 900x412x1345                | 900x412x1345            | 900x412x1345            |
| Waga (kg)   |                        | 89                        | 89                    | 117                         | 124                     | 124                     |
| <b>JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA</b>                                     |                        | <b>IGAW-S8.0FEIV</b>      | <b>IGAW-S10.0FEIV</b> | <b>IGAW-12.0FEIV/Y</b>      | <b>IGAW-S14.0FEIV/Y</b> | <b>IGAW-S16.0FEIV/Y</b> |
| Zasilanie (V/Ph/Hz)   |                        | 220-240/1/50              |                       | 220-240/1/50 – 380-415/3/50 |                         |                         |
| Nominalny pobór mocy (W)  |                        | 6100                      | 6100                  | 6100                        | 6100                    | 6100                    |
| Temp. wody (tryb grzania) (°C)                                  |                        | 25 – 55                   |                       |                             |                         |                         |
| Temp. wody (tryb chłodzenia) (°C)                               |                        | 7 – 25                    |                       |                             |                         |                         |
| Pompa   | Model                  | Inwerterowa Wilo RS25/7.5 |                       |                             |                         |                         |
|   | Pobór mocy (W)         | 4 – 75                    |                       |                             |                         |                         |
| Grzałka elektryczna   | Moc (kW)               | 6                         | 6                     | 6                           | 6                       | 6                       |
|   | Ilość stopni           | 2                         | 2                     | 1*                          | 1*                      | 1*                      |
|   | Kombinacja             | 3 + 3                     | 3 + 3                 | 6*                          | 6*                      | 6*                      |
| Poziom ciśnienia akustycznego dB(A)                             |                        | 31                        |                       |                             |                         |                         |
| Wymiary szer./głęb./wys. (mm)                                   |                        | 981x500x324               |                       |                             |                         |                         |
| Waga (kg)   |                        | 65                        | 65                    | 67                          | 67                      | 67                      |

\* moduły hydrauliczne zasilane 220-240/1/50 posiadają dwie grzałki o mocy 3 kW każda.