

# WPL 13 cool

POMPY CIEPŁA POWIETRZE-WODA

NUMER URZĄDZENIA: 223400

Nowa pompa ciepła WPL cool otwiera wszelkie możliwości nowoczesnego wyrównywania temperatury w pomieszczeniach. Ponieważ pompa ciepła za prostoliniowym wzornictwem skrywa innowacyjną technikę, która potrafi: Ogrzewać i chłodzić. Za optymalną regulację procesów odpowiedzialny jest elektroniczny zawór rozprężny. Za pomocą wyjątkowej regulacji elektronicznej może się on optymalnie nastawiać na oba tryby pracy. W ten sposób optymalizowana jest efektywność – zarówno w trybie grzania, jak również chłodzenia. Nowoczesny system pompy ciepła, będący bezpieczną inwestycją w przyszłość, w znacznym stopniu przyczynia się do podniesienia wartości i wygody nieruchomości. Podobnie jak WPL, również pompa WPL cool dostępna jest w wersji do ustawienia wewnątrz i na zewnątrz, dlatego doskonale sprawdza się przy modernizacji.



## Najważniejsze cechy

Pompa ciepła powietrze/woda

Tryb ogrzewania i chłodzenia

Zastosowanie przy temperaturze zewnętrznej od +40 °C do -20 °C

Optymalnie nadaje się do modernizacji

Wysokie współczynniki efektywności energetycznej

Elektroniczny zawór rozprężny

Bardzo cicha eksploatacja

Efektywne energetycznie rozmrażanie

Do temperatury zasilania ogrzewania 60 °C

Zintegrowane elektryczne ogrzewanie dodatkowe

Ogrzewanie wanny kondensatu przez obieg chłodniczy



| Typ   | WPL 13 cool | WPL 18 cool |
|---|-------------|-------------|
| Numer katalogowy                                | 223400      | 223401      |
| Moc grzewcza przy P2/W35 (DIN EN 14511)         | 8,1 kW      | 11,3 kW     |
| Moc grzewcza przy P-7/W35 (EN 14511)            | 6,6 kW      | 9,72 kW     |
| Współczynnik wydajności przy P-7/W35 (EN 14511) | 3           | 3,2         |
| Współczynnik wydajności przy P2/W35 (EN 14511)  | 3,4         | 3,7         |

## Dane techniczne

|   |          |          |
|---|----------|----------|
| Klasa efektywności energetycznej pompy ciepła W35                       | A+       | A++      |
| Klasa efektywności energetycznej pompy ciepła W55                       | A+       | A+       |
| Klasa efektywności energetycznej zestawu (pompa ciepła + regulator) W35 | A++      | A++      |
| Klasa efektywności energetycznej zestawu (pompa ciepła + regulator) W55 | A+       | A++      |
| SCOP (EN 14825)   | 3,75     | 4,075    |
| Moc chłodzenia przy P35/W7  | 6,7 kW   | 9,2 kW   |
| Współczynnik wydajności chłodzenia przy P35/W7                          | 2,4      | 2,4      |
| Moc chłodzenia przy P35/W20   | 9,7 kW   | 13,5 kW  |
| Współczynnik wydajności chłodzenia przy P35/W20                         | 2,9      | 3        |
| Poziom mocy akustycznej przy montażu na zewnątrz (EN 12102)             | 62 dB(A) | 65 dB(A) |
| Poziom ciśnienia akustycznego w odległości 5 m w wolnym polu            | 39 dB(A) | 39 dB(A) |
| Poziom mocy akustycznej przy montażu wewnątrz (EN 12102)                | 56 dB(A) | 57 dB(A) |
| Napięcie znamionowe sprężarki   | 400 V    | 400 V    |
| Napięcie znamionowe ogrzewania awaryjnego/dodatkowego                   | 400 V    | 400 V    |
| Wysokość  | 1116 mm  | 1116 mm  |
| Szerokość   | 784 mm   | 784 mm   |

|                  |         |         |
|------------------|---------|---------|
| <b>Głębokość</b> | 1182 mm | 1182 mm |
| <b>Ciężar</b>    | 210 kg  | 214 kg  |

### **Dystrybutorzy**

Nasi lokalni Dystrybutorzy udzielą niezbędnych informacji:

Znajdź Dystrybutora:

[www.stiebel-eltron.pl/pl/info/znajdz-dystrybutora.html](http://www.stiebel-eltron.pl/pl/info/znajdz-dystrybutora.html)

### **Instalacja urządzeń**

Instalacja urządzeń, które nie są gotowe do podłączenia, musi być wykonana przez wyspecjalizowanego Instalatora lub autoryzowany Zakład Serwisowy.