

Link do produktu: <https://solarne.info/pompa-ciepla-sprsun-select-12kw-monoblok-cgk-030v3l-380v-3-faz-podzespoly-panasonic-p-3930.html>



Pompa ciepła SPRSUN SELECT 12kW  
monoblok CGK-030V3L 380V 3-faz,  
podzespoły Panasonic

|                  |                     |
|------------------|---------------------|
| Cena brutto      | <b>18 819,00 zł</b> |
| Cena netto       | <b>15 300,00 zł</b> |
| Dostępność       | <b>Dostępny</b>     |
| Czas wysyłki     | <b>14 dni</b>       |
| Numer katalogowy | <b>HVAC98</b>       |
| Kod producenta   | <b>CGK-030V3L</b>   |
| Producent        | <b>SPRSUN</b>       |

Opis produktu

**POMPA CIEPŁA SPRSUN SELECT**  
**MOC GRZANIA MAKSYMALNA 12kW**  
**MODEL CGK-030V3L 380V/3PH SELECT**  
**Nowy model na czynnik R32, 3-fazowa**

Produkt pod zamówienie. Czas oczekiwania do 14 dni

Pompa Ciepła MONOBLOK – Typ powietrze – woda  
Funkcje pompy: ciepła woda użytkowa (CWU) , centralne ogrzewanie (CO), chłodzenie (klimatyzacja)

Pompa wyposażona jest w szereg nowoczesnych rozwiązań niedostępnych u konkurencji:

- Pompa sterowana aplikacją z telefonu
- Inwerter- falownik do sterowania bezstopniowego wentylatorem
- Klasa energetyczna A+++
- Precyzyjna regulacja temperatury z dokładnością do 0,5 stopnia
- Skuteczna praca w temperaturach ujemnych, nawet do -20 stopni
- Wygodne rozwiązanie Monoblok, gdzie wszystko zamknięte jest w jednej obudowie, umieszczonej na zewnątrz
- Łatwa instalacja - podłączamy zasilanie 3-fazowe (elektryk) i 2 rury z wodą (wejście i wyjście). Brak rurek miedzianych z groźnym dla środowiska czynnikiem chłodniczym
- Trwałość pompy
- Brak konieczności stosowania dużych zbiorników buforowych
- Elementy sterowania oraz przemiennik częstotliwości marki CAREL
- Łagodny rozruch poprzez inwerter
- Deklarowana trwałość 170 tys włączeń i wyłączeń
- Sprężarka marki Panasonic

Dane techniczne

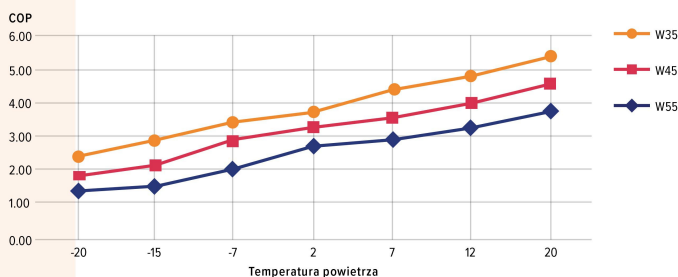
# MONOBLOKOWE POWIETRZNE POMPY CIEPŁA

**SPRSUN** – Sprężarka panasonic DC

## SPECYFIKACJE

| Nazwa Jednostki                       |                                | DC Inwerterowe Pompy Ciepła ze Źródłem Powietrza ( Typu Monoblock ) |                    |                      |                |
|---------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------|----------------|
| Model                                 |                                | CGK-030V3L                                                          | CGK-050V3L         | CGK-060V3L           |                |
| Zasilanie/Gaz                         | V/Hz/Ph                        | 380-420/50/3 - R32                                                  | 380-420/50/3 - R32 | 380-420/50/3 - R32   |                |
| Max. Moc Grzewcza (1)                 | kW                             | 12                                                                  | 20                 | 22                   |                |
| C.O.P (1)                             | W/W                            | 4,45                                                                | 4,76               | 4,65                 |                |
| Moc Grzewcza Min./Max.(1)             | kW                             | 5,52 / 12                                                           | 9,2 / 20           | 10,12 / 22           |                |
| Wejście Mocy Grzewczej Min./Max.(1)   | W                              | 992 / 2697                                                          | 1546 / 4202        | 1741 / 4731          |                |
| C.O.P Min./Max.(1)                    | W/W                            | 4,45 / 5,56                                                         | 4,76 / 5,95        | 4,65 / 5,81          |                |
| Max. Moc Grzewcza (2)                 | kW                             | 11,5                                                                | 19,2               | 21,1                 |                |
| C.O.P (2)                             | W/W                            | 3,60                                                                | 3,81               | 3,60                 |                |
| Pojemność Grzewcza Min./Max.(2)       | kW                             | 5,30 / 11,52                                                        | 8,83 / 19,20       | 9,72 / 21,12         |                |
| Wejście Mocy Grzewczej Min./Max.(2)   | W                              | 1254 / 3236                                                         | 1953 / 5042        | 2199 / 5677          |                |
| C.O.P Min./Max.(2)                    | W/W                            | 3,56 / 4,23                                                         | 3,81 / 4,52        | 3,72 / 4,42          |                |
| Max. Moc Chłodnicza (3)               | kW                             | 10,9                                                                | 18,2               | 20,1                 |                |
| E.E.R (3)                             | W/W                            | 3,50                                                                | 3,69               | 3,50                 |                |
| Pojemność Chłodnicza Min./Max.(3)     | kW                             | 5,03 / 10,94                                                        | 8,39 / 18,24       | 9,23 / 20,06         |                |
| Wejście Mocy Chłodniczej Min./Max.(3) | W                              | 1215 / 3704                                                         | 1893 / 5771        | 2132 / 6498          |                |
| E.E.R Min./Max.(3)                    | W/W                            | 2,95 / 4,14                                                         | 3,16 / 4,43        | 3,09 / 4,33          |                |
| Max. Pojemność Chłodnicza (4)         | kW                             | 8,6                                                                 | 14,4               | 15,8                 |                |
| E.E.R(4)                              | W/W                            | 2,62                                                                | 2,77               | 2,62                 |                |
| Chłodnicza Pojemność Min./Max.(4)     | kW                             | 3,97 / 8,64                                                         | 6,62 / 14,40       | 7,29 / 15,84         |                |
| Wejście Mocy Chłodniczej Min./Max.(4) | W                              | 1090 / 3440                                                         | 1699 / 5360        | 1913 / 6036          |                |
| E.E.R Min./Max.(4)                    | W/W                            | 2,51 / 3,65                                                         | 2,69 / 3,90        | 2,62 / 3,81          |                |
| Prąd Znamionowy                       | A                              | 5,7                                                                 | 8,9                | 10,0                 |                |
| Maksymalna Moc Wejściowa              | kW                             | 3,9                                                                 | 6,1                | 6,9                  |                |
| Prąd Maksymalny                       | A                              | 8,25                                                                | 12,86              | 14,48                |                |
| Kompresor                             | Typ - Ilość/System             | Twin Rotary - 1                                                     |                    | Twin Rotary - 1      |                |
| Wentylator                            | Ilość                          | 1                                                                   |                    | 2                    |                |
|                                       | Przeływ Powietrza              | 3000                                                                |                    | 5000                 |                |
| Wymiennik Ciepła                      | Moc Znamionowa                 | 100                                                                 |                    | 200                  |                |
|                                       | Typ                            | Plate Heat Exchanger                                                |                    | Plate Heat Exchanger |                |
| Wymiennik Ciepła                      | Spadek Ciśnienia Wody          | 20                                                                  |                    | 23                   |                |
|                                       | Podłączenie Przewodów Rurowych | Inch G1"                                                            |                    | Inch G1"             |                |
| Dopuszczalny Przeływ Wody             | Min./Rated./Max.               | L/S                                                                 | 0,36 0,57 0,96     | 0,60 0,96 1,59       | 0,66 1,05 1,75 |
| Poziom Hałasu                         | dB(A)                          | 59                                                                  |                    | 61                   |                |
| Wymiary jednostki(LxDxH)              | mm                             | 1110*475*810                                                        |                    | 1110*475*1355        |                |
| Wymiary opakowania (LxDxH)            | mm                             | 1220*540*970                                                        |                    | 1220*540*1400        |                |
| Waga Netto                            | Kg                             | 88                                                                  |                    | 124                  |                |
| Waga Brutto                           | Kg                             | 116                                                                 |                    | 161                  |                |

Note: (1) Warunki ogrzewania : Temperatura wody na wlocie / wylocie : 30°C/35°C, Temperatura otoczenia : DB 7°C/WB 6°C;  
 (2) Warunki ogrzewania : Temperatura wody na wlocie / wylocie : 40°C/45°C, Temperatura otoczenia : DB 7°C/WB 6°C;  
 (3) Warunki chłodzenia: temperatura wody na wlocie/wylocie : 23°C/18°C, Temperatura otoczenia : DB35°C/WB24°C;  
 (4) Warunki chłodzenia: temperatura wody na wlocie/wylocie : 12°C/7°C, Temperatura otoczenia : DB35°C/WB24°C;



|                             | -25  | -20  | -15  | -7   | 2    | 7    | 12   | 20   |
|-----------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Temperatura ciepłej wody °C | 2.25 | 2.65 | 3.12 | 3.80 | 4.13 | 4.75 | 5.18 | 5.80 |
|                             | 2.09 | 2.30 | 2.50 | 2.90 | 3.54 | 3.85 | 4.27 | 4.74 |
|                             | 1.50 | 1.95 | 1.80 | 2.09 | 2.90 | 3.15 | 3.50 | 3.70 |

**SONET** - Energia odnawialna  
 ul. Moniuszki 2  
 05-270 Marki  
 tel. 22 299 23 26

**WWW.SOLARNE.INFO**  
 e-mail: [pompy@solarne.info](mailto:pompy@solarne.info)



Dzięki zastosowaniu nowego czynnika pompa ma większą efektywność energetyczną oraz większą moc przy niższych temperaturach otoczenia.

---

Gwarancja podstawowa 24 miesiące. Możliwość rozszerzenia do 5 lat. Koszt za każdy rok rozszerzenia to 5% ceny pompy, wykupywany przy zakupie pompy.  
Do tej pompy zalecamy zbiornik buforowy o pojemności 60L lub większy np. BIAWAR lub GALMET. Ceny od 650 do 900 zł brutto