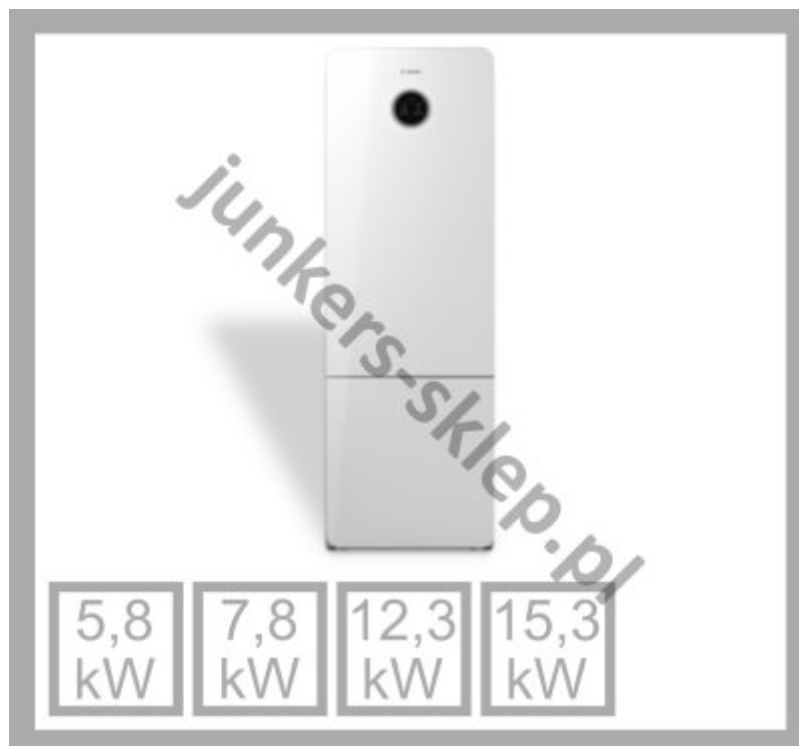


## Pompa ciepła glikol-woda Compress 7800i LWM pompa ciepła z wbudowanym zasobnikiem c.w.u. 180 l i szklanym frontem



### Pompa ciepła glikol-woda Compress 7800i LWM pompa ciepła z wbudowanym zasobnikiem c.w.u. 180 l i szklanym frontem

Pompy ciepła Compress 7800i charakteryzują się wyjątkowo wysoką wydajnością - klasa energetyczna A+++.

Urządzenie posiada łatwy w obsłudze, kolorowy, dotykowy wyświetlacz. Możliwe jest sterowanie pompą ciepła przez Internet za pomocą aplikacji EasyRemote i HomeCome Easy dzięki wbudowanemu modułowi Connect-Key lub tradycyjnie regulatorem pokojowym. Pompę ciepła w przypadku dużego zapotrzebowania na ciepłą wodę można podłączyć z dodatkowym, zewnętrznym zbiornikiem 200 lub 300 litrowym. Urządzenie jest w jedną z najcichszych pomp ciepła na rynku dzięki przemysłanej izolacji i zastosowaniu inwertera.

#### Cechy i właściwości:

- Wysoki współczynnik efektywności COP do 4,8;
- SCOP do 5,85 (dla 35°C, klimat chłodny);
- Bardzo cicha praca 28 dB(A)\*;
- 5 calowy, nowy, kolorowy, dotykowy regulator UI 800 z wizualizacją parametrów;
- 4 moce grzewcze do od 2-6 kW, 2-8 kW, 3-12 kW i 4-15 kW;
- Temperatura zasilania do 71°C;
- Wbudowany moduł Connect-Key do komunikacji przez Internet;
- Sterownie za pomocą bezpłatnej aplikacji EasyRemote lub HomeCom Easy;
- Regulacja do 4 obiegów grzewczych przy pomocy modułów MM100;

- Podgrzewanie instalacji basenowej za pomocą modułu MP100;
- Do wyboru wersja bez zasobnika ciepłej wody lub z wbudowanym zasobnikiem (wersja M) ze stali nierdzewnej;
- Unikalny design - szklana obudowa, dostępna również wersja w obudowie metalowej (wersja F) w kolorze białym;
- Modulowana moc grzewcza - technologia inwerterowa;
- Współpraca z nowymi lub istniejącymi instalacjami grzewczymi;
- Kompaktowe wymiary;
- Pompy ciepła o najwyższej klasie energetycznej A+++ dla temp. zasilania 55°C; model 2-6 w klasie A++;
- Wyposażenie: 2 pompy obiegowe, grzałka maks. 9 kW, zawór 3-D c.o./c.w.u., naczynie przeponowe (model bez zasobnika c.w.u.), zawór z filtrem, czujnik temp. zewnętrznej i zasilania;
- Chłodzenie pasywne - akcesoria (dostępne od 4 kwartału 2021);
- Sprężarka rotacyjna Mitsubishi (model 6 i 8) i sprężarka spiralna Mitsubishi (12 i 16);
- Prosta konserwacja – szybki dostęp do wszystkich elementów;
- Wysuwany moduł chłodniczy;
- Łatwy transport - rozdzielna konstrukcja (część hydrauliczna i chłodnicza).

## Warianty

| MOC<br>GRZEWCZA<br>B0/W35 [KW] | POJEMNOŚĆ<br>ZASOBNIKA [L] | FRONT          | MODEL            | WYSYŁKA | CENA                           | CENA Z 30NI<br>PRZED PROM. |
|--------------------------------|----------------------------|----------------|------------------|---------|--------------------------------|----------------------------|
| 5.8                            | 180                        | Szklany, biały | CS7800i LW 6 M   | 21 dni  | 79680.63 zł <b>59760.47 zł</b> | 79680.63 zł                |
| 7.8                            | 180                        | Szklany, biały | CS7800i LW 8 M   | 21 dni  | 82794.99 zł <b>62096.24 zł</b> | 82794.99 zł                |
| 12.3                           | 180                        | Szklany, biały | CS7800i LW 12 M  | 21 dni  | 85905.66 zł <b>64429.25 zł</b> | 85905.66 zł                |
| 15.3                           | 180                        | Szklany, biały | CS7800i LW 16 M  | 21 dni  | 92443.11 zł <b>69332.33 zł</b> | 92443.11 zł                |
| 5.8                            | 180                        | Metalowy       | CS7800i LW 6 MF  | 21 dni  | 75834.42 zł <b>56875.82 zł</b> | 75834.42 zł                |
| 7.8                            | 180                        | Metalowy       | CS7800i LW 8 MF  | 21 dni  | 78979.53 zł <b>59234.65 zł</b> | 78979.53 zł                |
| 12.3                           | 180                        | Metalowy       | CS7800i LW 12 MF | 21 dni  | 82140.63 zł <b>61605.47 zł</b> | 82140.63 zł                |
| 15.3                           | 180                        | Metalowy       | CS7800i LW 16 MF | 21 dni  | 89221.74 zł <b>66916.31 zł</b> | 89221.74 zł                |

## Dane techniczne pompy ciepła 7800i LW

| Pompy ciepła bez zasobnika c.w.u.                                         | Jednostka | CS7800i LW 6<br>(F) / (BHM) | CS7800i LW 8<br>(F) / (BHM) | CS7800i LW 12<br>(F) / (BHM) | CS7800i LW 16<br>(F) / (BHM) |
|---------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------|------------------------------|
| <b>Wydajność</b>                                                          |           |                             |                             |                              |                              |
| Zakres mocy grzewczej przy B0/W35°C wg EN 14511                           | kW        | 2-6                         | 2-8                         | 3-12                         | 4-15                         |
| Moc znamionowa przy B0/W35°C wg EN 14511                                  | kW        | 3,41                        | 3,41                        | 6,18                         | 6,06                         |
| Maksymalna wydajność przy B0/W35°C wg EN 14511                            | kW        | 5,85                        | 7,61                        | 12,53                        | 15,53                        |
| Współczynnik COP przy B0/W35°C wg EN 14511                                |           | 4,61                        | 4,61                        | 4,75                         | 4,80                         |
| Maks. wydajność chłodnicza przy B0/W35°C wg EN 14511                      | kW        | 4,51                        | 5,76                        | 9,42                         | 11,41                        |
| Maks. moc dogrzewacza elektrycznego                                       | kW        | 9                           | 9                           | 9                            | 9                            |
| Współczynnik SCOP dla klimatu umiarkowanego temp. 55°C                    | -         | 3,87                        | 3,99                        | 4,17                         | 4,10                         |
| Współczynnik SCOP dla klimatu umiarkowanego temp. 35°C                    | -         | 5,47                        | 5,38                        | 5,55                         | 5,33                         |
| Klasa efektywności energetycznej dla temperatury 55°C, klimat umiarkowany |           | A++                         | A+++                        | A+++                         | A+++                         |
| Klasa efektywności energetycznej dla temperatury 35°C, klimat umiarkowany |           | A+++                        | A+++                        | A+++                         | A+++                         |
| <b>Instalacja grzewcza</b>                                                |           |                             |                             |                              |                              |
| Wbudowana pompa obiegowa                                                  |           | Tak                         | Tak                         | Tak                          | Tak                          |
| Dopuszczalne ciśnienie robocze, min./maks.                                | bar       | 1,2 / 3,0                   | 1,2 / 3,0                   | 1,2 / 3,0                    | 1,2 / 3,0                    |
| Max. temp. zasilania (B 0°C)                                              | °C        | 67                          | 67                          | 71                           | 71                           |
| Króćce (Miedziane)                                                        | mm        | Ø 28                        | Ø 28                        | Ø 28                         | Ø 28                         |
| <b>Instalacja dolnego źródła</b>                                          |           |                             |                             |                              |                              |
| Wbudowana pompa obiegowa                                                  |           | Tak                         | Tak                         | Tak                          | Tak                          |
| Min./maks. ciśnienie robocze                                              | bar       | 0,5/3,0 <sup>4)</sup>       | 0,5/3,0 <sup>5)</sup>       | 0,5/3,0 <sup>3)</sup>        | 0,5/3,0 <sup>3)</sup>        |
| Min./maks. zakres temp.                                                   | °C        | - 5/30                      | - 5/30                      | - 5/30                       | - 5/30                       |
| Króćce (Stal nierdzewna)                                                  | mm        | Ø 28                        | Ø 28                        | Ø 28                         | Ø 28                         |
| <b>Głośność</b>                                                           |           |                             |                             |                              |                              |
| Maks. poziom ciśnienia akustycznego wg EN11203, w odległości 1 m          | dB(A)     | 30                          | 32                          | 36                           | 37                           |
| <b>Dane elektryczne</b>                                                   |           |                             |                             |                              |                              |
| Zasilanie elektryczne                                                     |           | 400 V 3 N~50 Hz             | 400 V 3 N~50 Hz             | 400 V 3 N~50 Hz              | 400 V 3 N~50 Hz              |
| Maks. prąd roboczy z dogrzewaczem elektrycznym (9 kW)                     | A         | 23                          | 23                          | 23                           | 24                           |
| <b>Układ chłodniczy</b>                                                   |           |                             |                             |                              |                              |
| Czynnik chłodniczy                                                        |           | R410A                       | R410A                       | R410A                        | R410A                        |
| Waga czynnika chłodniczego                                                | kg        | 1,35                        | 1,35                        | 2,00                         | 2,30                         |
| Sprężarka                                                                 |           | Rotacyjna                   | Rotacyjna                   | Spiralna                     | Spiralna                     |
| <b>Wymiary i Waga</b>                                                     |           |                             |                             |                              |                              |
| Wysokość (bez rur, z nóżkami)                                             | mm        | 1180                        | 1180                        | 1180                         | 1180                         |
| Szerokość                                                                 | mm        | 600                         | 600                         | 600                          | 600                          |
| Głębokość                                                                 | mm        | 600                         | 600                         | 600                          | 600                          |
| Waga (z obudową)                                                          | kg        | 174                         | 174                         | 207                          | 211                          |
| Waga (bez obudowy)                                                        | kg        | 152                         | 152                         | 185                          | 189                          |

## Dane techniczne pompy ciepła 7800i LW

| Pompy ciepła z zasobnikiem c.w.u.    | Jednostka              | CS7800i LW 6<br>(F) / (BHM) | CS7800i LW 8<br>(F) / (BHM) | CS7800i LW 12<br>(F) / (BHM) | CS7800i LW 16<br>(F) / (BHM) |
|--------------------------------------|------------------------|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------|------------------------------|
| <b>Wydajność</b>                     |                        |                             |                             |                              |                              |
| Zawiera fluorowane gazy cieplarniane |                        | Tak                         | Tak                         | Tak                          | Tak                          |
| Czynnik chłodniczy                   |                        | R410A                       | R410A                       | R410A                        | R410A                        |
| Ilość czynnika chłodniczego          | kg                     | 1,35                        | 1,35                        | 2,00                         | 2,30                         |
| GWP czynnika chłodniczego            | kg CO <sub>2</sub> (e) | 2,088                       | 2,088                       | 2,088                        | 2,088                        |
| CO <sub>2</sub> (e)                  | ton                    | 2,82                        | 2,82                        | 4,18                         | 4,80                         |
| Zamknięte hermetycznie               |                        | Tak                         | Tak                         | Tak                          | Tak                          |

## Przegląd funkcji pomp ciepła 7800i

| Nazewnictwo          | Moduł internetowy | Zasobnik c.w.u.<br>180 l | Szklany front | Metalowy front | Bufor 50 l | Naczynie przeponowe<br>dolnego źródła 12l | Zestaw zaworów<br>napełniających |
|----------------------|-------------------|--------------------------|---------------|----------------|------------|-------------------------------------------|----------------------------------|
| CS7800i LW ... M     | Tak               | Tak                      | Tak           | Nie            | Nie        | Nie                                       | Nie                              |
| CS7800i LW ... MF    | Tak               | Tak                      | Nie           | Tak            | Nie        | Nie                                       | Nie                              |
| CS7800i LW ...       | Tak               | Nie                      | Tak           | Nie            | Nie        | Tak                                       | Tak                              |
| CS7800i LW ... F     | Tak               | Nie                      | Nie           | Tak            | Nie        | Tak                                       | Tak                              |
| CS7800i LW ... BHM   | Tak               | Nie                      | Tak           | Nie            | Tak        | Tak                                       | Tak                              |
| CS7800i LW ... F BHM | Tak               | Nie                      | Nie           | Tak            | Tak        | Tak                                       | Tak                              |