

**Dane techniczne pompy ciepła:**

|            |                   |
|------------|-------------------|
| Producent: | OCHSNER           |
| Model:     | AIR HAWK 518 C11A |

**Dane klasy efektywności energetycznej i mocy znamionowej**

|                                                          | przeciętnie/niski | przeciętnie/średni |
|----------------------------------------------------------|-------------------|--------------------|
| Klasa efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń: | A+++              | A++                |
| Znamionowa moc grzewcza:                                 | 12 kW             | 11 kW              |
| Efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń:         | 198,7 %           | 146,0 %            |
| Roczne zużycie energii końcowej ogrzewania pomieszczeń:  | 4740 kWh          | 5881 kWh           |
| Poziom ciśnienia akustycznego we wnętrzach:              | 50 dB(A)          |                    |

**Szczególne środki podczas montażu, instalacji lub konserwacji:**

Zarówno projekt instalacji, jak i jej podłączenie, budowa i napełnienie muszą zostać wykonane zgodnie z obowiązującymi normami, przepisami i rozporządzeniami przez uprawnioną do tego firmę lub specjalistę. Jeśli instalacja składa się z więcej niż jednego elementu urządzenia, muszą one zostać połączone za pomocą oryginalnego osprzętu OCHSNER z zakresu dostawy i posadowione. Połączenia między elementami instalacji muszą być jak najkrótsze i bezpośrednie. Długość połączenia nie może przekraczać 5 m. Instalacja używana będzie w ramach zastosowania zgodnie z przeznaczeniem do ogrzewania budynku na potrzeby prywatne w sposób określony w instrukcji obsługi i instalacji. Uruchomienie może zostać wykonane wyłącznie przez serwis fabryczny OCHSNER. Przeglądy i kontrole zgodnie z danymi producenta muszą być wykonywane co najmniej raz na 12 miesięcy, o ile przepisy i rozporządzenia nie nakazują większej częstotliwości.

**Dodatkowe dane:**

|                                                                            | niski    | Średnio  |
|----------------------------------------------------------------------------|----------|----------|
| Znamionowa moc grzewcza w chłodniejszym klimacie:                          | 10 kW    | 10 kW    |
| Znamionowa moc grzewcza w cieplejszym klimacie:                            | 11 kW    | 10 kW    |
| Efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń w chłodniejszym klimacie:  | 179,9 %  | 134,7 %  |
| Efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń w cieplejszym klimacie     | 258,5 %  | 183,6 %  |
| Roczne zużycie energii na ogrzewanie pomieszczeń w chłodniejszym klimacie: | 5338 kWh | 6841 kWh |
| Roczne zużycie energii na ogrzewanie pomieszczeń w cieplejszym klimacie:   | 2338 kWh | 2807 kWh |
| Poziom ciśnienia akustycznego na zewnątrz:                                 | 53 dB(A) |          |

**Dane techniczne regulatora temperatury:**

|                                                                                                        |               |   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---|
| Producent:                                                                                             | OCHSNER       |   |
| Model:                                                                                                 | Regulator OTS |   |
| Klasa regulatora ze zdalnym sterownikiem pokojowym:                                                    | VI            | - |
| Wkład regulatora w efektywność energetyczną ogrzewania pomieszczeń ze zdalnym sterownikiem pokojowym:  | 4             | % |
| Klasa regulatora bez zdalnego sterownika pokojowego:                                                   | II            | - |
| Wkład regulatora w efektywność energetyczną ogrzewania pomieszczeń bez zdalnego sterownika pokojowego: | 2             | % |