

Dane techniczne pompy ciepła:

Producent:	OCHSNER
Model:	AIR FALCON 212 C11A M1-5

Dane klasy efektywności energetycznej i mocy znamionowej

	przeciętnie/niski	przeciętnie/średni
Klasa efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń:	A++	A++
Znamionowa moc grzewcza:	9 kW	8 kW
Efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń:	164,3 %	125,2 %
Roczne zużycie energii końcowej ogrzewania pomieszczeń:	4200 kWh	5035 kWh
Poziom ciśnienia akustycznego we wnętrzach:	27 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:	9 kW	6 kW
Znamionowa moc grzewcza w cieplejszym klimacie:	7 kW	5 kW
Efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń w chłodniejszym klimacie:	129,7 %	87,9 %
Efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń w cieplejszym klimacie	225,7 %	145,0 %
Roczne zużycie energii na ogrzewanie pomieszczeń w chłodniejszym klimacie:	6687 kWh	6511 kWh
Roczne zużycie energii na ogrzewanie pomieszczeń w cieplejszym klimacie:	1636 kWh	1806 kWh
Poziom ciśnienia akustycznego na zewnątrz:	60 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	%