

Specyfikacja przetargowa SIWZ – wymagane parametry techniczne pompy ciepła wlk.1

L.p.	Opis wymagań	Parametry wymagane
1	Typ pompy ciepła	➤ Solanka/woda
2	Układ sprężarkowy	➤ Pompa jednosprężarkowa
3	Moc przy parametrach B0/W35°C różnica 5 K wg DIN EN 14511	➤ Nie mniejsza niż 21,2 kW
4	Typ sprężarki	➤ W pełni hermetyczna sprężarka Scroll
5	Poziom mocy akustycznej przy B0/W35°C wg DIN EN ISO 9614-2	➤ Nie więcej niż 43 dB(A)
6	Certyfikacja	➤ Wymagane oznaczenie symbolem CE
7	Max temp. na zasilaniu	➤ Temperatura: 60 °C
8	Stopień efektywności COP przy B0/W35 °C wg DIN EN 14551 Stopień efektywności COP przy B0/W35 °C wg DIN EN 255	➤ Nie mniej niż 4,73 dla różnicy 5 K (po stronie wtórnej) ➤ Nie mniej niż 4,97 dla różnicy 10 K (po stronie wtórnej)
9	Minimalna temperatura na zasilaniu po stronie pierwotnej	➤ Temperatura: - 5 °C
10	Maksymalna temperatura na zasilaniu po stronie pierwotnej	➤ Temperatura: 25 °C
11	Minimalny wymagany przepływ po stronie pierwotnej	➤ Nie mniej niż 3300 l/h
12	Dodatkowe wymagane technologie	➤ System RCD z elektronicznym zaworem rozprężnym ➤ Ogranicznik prądu rozruchu
13	Prąd rozruchowy sprężarki (z ogranicznikiem prądu rozruchowego)	➤ Nie więcej niż 30 A
14	Czynnik roboczy (obieg chłodniczy)	➤ R410A

Dopuszcza się stosowanie urządzeń i rozwiązań równoważnych (posiadających nie gorsze parametry techniczno- użytkowe)