

Wymagane parametry techniczne pomp ciepła – warunki równoważności		
L.P.	Opis wymagań	Parametry wymagane
1.	Typ pompy ciepła	Solanka/ woda
2.	Nominalna moc grzewcza w punkcie B0/W35 wg EN 14511 dla $dT=5K$	Min. 21,50kW
3.	Pobór mocy elektrycznej w punkcie B0/W35 wg EN 14511 dla $dT=5K$	Max. 4,6kW
4.	COP w punkcie B0/W35 wg EN 14511 dla $dT=5K$	Min. 4,6
5.	Moc akustyczna B0/W35, pomiar wg. EN 12102	Max. 54,6dB(A)
6.	Temperatury solanki na wejściu: - min. -max.	-5st.C 20st.C
7.	Prąd rozruchowy	Max. 56A
8.	Max. prąd roboczy	Max. 16A
9.	Czynnik chłodniczy	R410A
10.	Automatyka	Automatyka sterująca pogodowo, sterowanie pracą kaskady 2 pomp ciepła i obiegami grzewczymi, praca letnia, analiza energetyczna budynku, zlicznik godzin pracy pomp ciepła, pomiar ilości ciepła niezależnie dla c.o. i c.w.u. w ostatnich 24h i suma, program ECO
11.	System zdalnego nadzoru i kontroli	System zdalnej kontroli i nadzoru nad pracą kaskady pomp ciepła, zgłaszanie awarii, zdalna kontrola, zmiana parametrów pracy, rozsyłanie wieloadresowe