

**Załącznik Nr 9 do SWZ**  
**Minimalne parametry urządzeń do potwierdzenia kartami katalogowymi**

(Znak postępowania: ZP.271.11.2022)

**1. Pompa ciepła**

<b>Parametry</b>	<b>Wymagania</b>
Typ pompy ciepła	Monoblok
Współczynnik COP (wg EN 14511) dla A7/W35	Min 4,85
Współczynnik SCOP dla klimatu umiarkowanego 35 °C	Min 4,40
Pompa wyposażona w sprężarkę typu Scroll z dodatkowym wtryskiem pary (EVI)	Obligatoryjnie
Zakres temperatur zewnętrznych	-20 °C - +35 °C
Klasa energetyczna dla 35 °C (Klimat umiarkowany)	min. A+++
Klasa energetyczna dla 55 °C (Klimat umiarkowany)	min. A++
Maksymalna temperatura czynnika grzewczego	Min 62 °C
Maksymalny poziom mocy akustycznej wg EN12102	65 dB
Certyfikat HP Keymark	Obligatoryjnie