*Załącznik nr 7 do SIWZ*

**Minimalne wymagane parametry techniczne instalacji pomp ciepła**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **LP.** | **Opis wymagań** | **Parametry wymagane** |
|  | Typ pompy ciepła | Solanka/woda |
|  | Czynnik roboczy | R410A |
|  | Nominalna łączna moc grzewcza  - w punkcie B0/W35 wg EN 14511 | Min173 kW |
|  | Pobór mocy elektrycznej  - w punkcie B0/W35 wg EN 14511 | Max 38 kW |
|  | COP w punkcie B0/W35 wg EN 14511 | Min 4,6 |
|  | Ilość obiegów chłodniczych | 1 |
|  | Ilość sprężarek | 2 |
|  | Max temperatura na zasilaniu | 60°C |
|  | Temperatury solanki na wejściu   * max temperatura solanki na wejściu * min temperatura solanki na wejściu | 20°C  -5°C |
|  | Dopuszczalne nadciśnienie robocze | 6 bar |
|  | Prąd rozruchu na 1 sprężarkę | Max 155A |
|  | Elektroniczny zawór rozprężny | Wymagany |
|  | Zgodność z CE | Wymagana |