

Lp.	Parametry wymagane dla pompy ciepła - opis	Wartości/wymagania
1	Zakres modulowanej mocy grzewczej A2/W35 wg EN 14511	5,9- 11,0 kW
2	SCOP wg EN 14825 (klimat umiarkowany, 35°C)	nie mniej niż 3,80
3	Moc grzewcza minimalna (wg EN 14511, przy A7/W35)	nie mniej niż 3,40 kW
4	Moc grzewcza maksymalna (wg EN 14511, przy A7/W35)	nie mniej niż 16,50 kW
5	COP (wg EN 14511, przy A7/W35)	nie mniej niż 4,35
6	Moc grzewcza nominalna (wg EN 14511, przy A-7/W35)	nie mniej niż 10,5 kW
7	COP (wg EN 14511, przy A-7/W35)	nie mniej niż 2,70
8	Klasa energetyczna (zgodnie z ErP, przy temp. zasilania 35°C)	nie mniej niż A++
9	Minimalna temperatura dolnego źródła	nie mniejsza niż -20°C
10	Maksymalna temperatura zasilania górnego źródła (sprężarka)	nie mniej niż 55°C
11	Czynnik chłodniczy	R410A
13	Poziom ciśnienia akustycznego (wg ErP)	nie więcej niż 65 dB(A)
14	Kompaktowa jednostka wewnętrzna zawierająca: - zasobnik ciepłej wody użytkowej - zabezpieczenie antykorozyjne - elektroniczną pompę obiegową z płynną regulacją prędkości, - dogrzewacz elektryczny pomocniczy o stopniowej mocy	nie mniej niż 210 litrów anoda magnezowa tak nie mniej niż 9 kW
15	Wydajność c.w.u. z 10° do 45°C ($\Delta T=35^{\circ}\text{C}$)	nie mniej niż 17,0 l/min
16	Automatyczna funkcja zwalczania bakterii Legionella	tak
18	Możliwość sterowania oraz podglądu parametrów pracy pompy ciepła przez Internet	tak
19	Wbudowany system odszraniania	przez odwrócenie obiegu
20	Certyfikacja: - CE - Znak jakości EHPA dla pomp ciepła - KEYMARK dla pomp ciepła	tak tak tak