

Prestazioni a pieno carico e carico ridotto secondo UNI/TS 11300:2012

 Modello: **RXYSQ5T7Y1B**

Tipologia: Pompa di calore aria-aria

Dati prestazionali in riscaldamento

Temperatura sorgente fredda	Prestazioni a pieno carico			Prestazioni a fattore di carico ridotto		
	Fattore di carico CR	Potenza termica erogata [kW]	COP	Fattore di carico CR	Potenza termica erogata [kW]	COP
-7°C	100%	10,53	2,71	88%	10,53	2,71
2°C		11,31	2,65	54%	6,46	2,96
7°C		16,00	3,91	35%	4,19	4,12
12°C		16,00	4,49	15%	1,79	4,17

Temperatura pozzo caldo (aria ambiente): 20°C

Temperatura bivalente: -7°C

Parzializzazione minima del sistema: -%

I valori non dichiarati dal costruttore sono calcolati come da indicazioni UNI/TS 11300-4 paragrafo 9.4.4.2

Dati prestazionali in raffrescamento

Temperatura aria esterna	Prestazioni a pieno carico			Prestazioni a fattore di carico ridotto		
	Fattore di carico R	Potenza frigorifera erogata [kW]	EER	Fattore di carico R	Potenza frigorifera erogata [kW]	EER
35°C	100%	14,00	3,75	100%	13,99	3,75
30°C		14,00	4,41	75%	10,49	5,53
25°C		14,00	5,20	50%	7,00	8,96
20°C		14,00	6,19	25%	3,50	11,29

Temperatura aria interna: 27°C BS/19°C BU

I valori non dichiarati dal costruttore sono calcolati come da indicazioni UNI/TS 11300-3 paragrafo 5.5.1