

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

 Modello: **RXYSQ6T7Y1B**

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%	11,89	2,37	88%	12,21	2,44
2°C		12,77	2,32	54%	7,49	2,69
7°C		18,00	3,43	35%	4,86	3,75
12°C		18,00	4,06	15%	2,08	3,79

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%	15,50	3,40	100%	15,49	3,40
30°C		15,50	4,00	75%	11,62	5,01
25°C		15,50	4,73	50%	7,75	8,15
20°C		15,50	5,62	25%	3,87	10,06

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