

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

 Modello: **RXYSQ4T7Y1B**

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%	9,14	<b>2,89</b>	88%	12,21	<b>2,44</b>
2°C		9,86	<b>2,83</b>	54%	7,49	<b>2,69</b>
7°C		<b>14,20</b>	<b>4,14</b>	35%	4,86	<b>3,75</b>
12°C		14,20	<b>4,69</b>	15%	2,08	<b>3,79</b>

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%	<b>12,10</b>	<b>3,99</b>	100%	12,09	<b>3,99</b>
30°C		12,10	<b>4,70</b>	75%	9,07	<b>5,89</b>
25°C		12,10	<b>5,55</b>	50%	6,05	<b>9,59</b>
20°C		12,10	<b>6,61</b>	25%	3,02	<b>11,94</b>

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