



Dati tecnici	
Resa nominale	420 kW
Potenza assorbita nominale	137 kW
Temperature nominali	12°C/7°C, aria 35°C
Portata nominale acqua	72 m³/h
Perdita di carico	50 kPa
Compressori	2 Bitzer a vite
Circuiti di raffreddamento	2
Refrigerante	R 407C
Contenuto d'acqua	150 litri
Attacchi dell'acqua	Bauer da 4"
ΔT min/max	3/8 K
Pressione di esercizio max	6 bar
Massima potenza assorbita	171 kW
Corrente massima assorbita	356 A*
Collegamento elettrico	---
Corrente di spunto	670
Alimentazione elettrica	400 V / 50 Hz / 3 Ph / PE
Pressione sonora	80 dB (A) a 10 metri
Dimensioni	4800 x 2400 x 2450 mm
Peso	kg 4500

\*Se la macchina è collegata ad un differenziale, questo deve essere di tipo B

Connessioni idrauliche da m 10  
con attacchi  
rapidi  
Bauer  
da 4"



## 2RS 480-Z REFRIGERATORE DA 420 kW

### Caratteristiche

Il gruppo frigorifero (chiller) **2RS 480-Z** lavora con due compressori Bitzer a vite semiermetici a ridotto consumo energetico e utilizza il refrigerante R 407C.

Comprende due circuiti frigoriferi indipendenti e risponde alle ultime norme Eurovent.

Di struttura robusta, particolarmente resistente agli agenti atmosferici, questo gruppo frigorifero, grazie agli attacchi acqua rapidi (Bauer), risulta di rapida installazione e messa in servizio.

Grazie agli ampi limiti di utilizzo, con produzione di acqua fredda da -10 a 15°C, il gruppo frigorifero **2RS 480-Z** si adatta non solo perfettamente alla maggior parte delle applicazioni industriali, ma è anche il complemento ideale alle nostre **UTA** (Unità di Trattamento Aria) per gli impianti di condizionamento e climatizzazione.



### Vantaggi

Grazie al generoso dimensionamento della sezione condensante, il chiller **2RS 480-Z** è in grado di lavorare alla massima capacità consentita fino a temperature di 50°C.

Inoltre:

- Ampia sezione condensante;
- Regolazione di capacità continua;
- Evaporatore a passaggi asimmetrici;
- Controllo condensazione a velocità variabile;
- Relè sequenza fasi.

### Opzioni

- Pompa idraulica da 11 kW, prevalenza utile 3 bar (condizioni di funzionamento nominali);
- Tubi flessibili da 4", lunghezza 10 metri.

**Accessori:** [www.rodini.it/accessori.html](http://www.rodini.it/accessori.html)