



## 2RS 1240 SL REFRIGERATORE DA 1014 kW

### Caratteristiche

Il gruppo frigorifero (chiller) **2RS 1240 SL**, in versione super silenziosa, lavora con due compressori Bitzer a vite semi ermetici a ridotto consumo energetico e utilizza il refrigerante ecologico R 134a.

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 -12 a

15°C, il gruppo frigorifero **2RS 1240 SL** 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.



Dati tecnici	
Resa nominale	1014 kW
Potenza assorbita nominale	352 kW
Temperature nominali	12°C/7°C, aria 35°C
Portata nominale acqua	174 m <sup>3</sup> /h
Perdita di carico	41 kPa
Compressori	2 Bitzer a vite
Circuiti di raffreddamento	2 con 6 gradini di parzializzazione
Refrigerante	R 134a
Contenuto d'acqua	400 litri
Attacchi dell'acqua	Bauer da 4" (2 in andata e 2 in ritorno)
ΔT min/max	3/8 K
Pressione di esercizio max	6 bar
Massima potenza assorbita	411 kW
Corrente massima assorbita	678 A*
Collegamento elettrico	M12
Corrente di spunto	858 A
Alimentazione elettrica	400 V / 50 Hz / 3 Ph / PE
Pressione sonora	58 dB (A) a 10 metri
Dimensioni	9400 x 2360 x 2430 mm
Peso	kg 10300
*Se la macchina è collegata ad un differenziale, questo deve essere di tipo B	

### Vantaggi

Il refrigeratore (chiller) **2RS 1240 SL** da 1014 kW, in versione supersilenziosa (SL), è particolarmente indicato per applicazioni dove la silenziosità è caratteristica essenziale.

Inoltre:

- Isolamento acustico vano compressori;
- Riduzione del numero di giri dei ventilatori;
- Sezione condensante maggiorata;
- Regolazione di capacità continua;
- Evaporatore a passaggi asimmetrici;
- Controll
- o condensazione a velocità variabile;
- Relè sequenza fasi.

### Opzioni

- Pompa idraulica da 22 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)

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

