



Dati tecnici	
Resa nominale	455 kW
Potenza assorbita nominale	170 kW
Temperature nominali	12°C/7°C, aria 35°C
Compressori	2 Bitzer a vite
Circuiti di raffreddamento	2
Refrigerante	R 134a
Pompa idraulica	15 kW
Portata nominale acqua	78 m ³ /h
Prevalenza utile nominale	3,5 bar
Attacchi dell'acqua	Bauer da 4"
ΔT min/max	3/8 K
Pressione di esercizio max	6 bar
Massima potenza assorbita	211 kW
Corrente massima assorbita	350 A*
Collegamento elettrico	M12
Corrente di spunto	640 A
Alimentazione elettrica	400 V / 50 Hz / 3 Ph / PE
Pressione sonora	69 dB (A) a 10 metri
Dimensioni	4000 x 2400 x 2500 mm
Peso	kg 5000

*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 520 LN-Z

REFRIGERATORE DA 455 kW

con pompa idraulica a bordo

Caratteristiche

Il gruppo frigorifero (chiller) **2RS 520 LN-Z** lavora con due compressori Bitzer a vite semi ermetici a ridotto consumo energetico. È realizzato con due circuiti frigoriferi indipendenti che utilizzano il refrigerante ecologico R 134a.

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 520 LN-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.



UTA 200

Vantaggi

Il refrigeratore (chiller) **2RS 520 LN-Z** da 455 kW, in versione silenziosa (LN), dotato di pompa a bordo da 15 kW, 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;
- Controllo condensazione a velocità variabile;
- Relè sequenza fasi.

Opzioni

- Tubi flessibili da 4", lunghezza 10 metri con attacchi Bauer

Accessori: www.rodini.it/accessori.html