



Dati tecnici	
Resa nominale	46,6 kW
Potenza assorbita nominale	16,75 kW (compresa pompa)
Temperature nominali	12°/7°C, aria 35°C
Portata nominale acqua	8 m <sup>3</sup> /h
Compressori	1 scroll
Circuiti di raffreddamento	1
Refrigerante	R 407C - R 410A
Pompa	1,85 kW
Portata	da 3,2 a 18 m <sup>3</sup> /h
Prevalenza utile	da 280 a 170 kPa
Volume serbatoio	255 litri
Attacchi dell'acqua	Bauer da 2"
ΔT min/max	4/10 K
Pressione d'esercizio max	6 bar
Massima potenza assorbita	20,5 kW
Corrente massima assorbita	37 A*
Collegamento elettrico	Puntali
Corrente di spunto	178 A
Alimentazione elettrica	400 V / 50 Hz / 3 Ph / PE
Pressione sonora	55 dB (A) a 10 metri
Dimensioni L x P x H (mm)	2100 x 930 x 1620
Peso di trasporto	kg 672
Peso in funzionamento	Kg 950
*Se la macchina è collegata ad un differenziale, questo deve essere di tipo B	

Conessioni idrauliche da m 10  
con attacchi  
rapidi  
Bauer  
da 2"



## 2RS 56

### REFRIGERATORE DA 46,6 kW

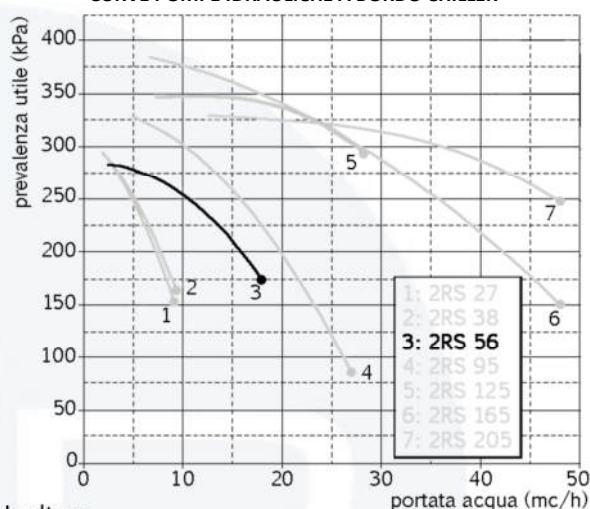
#### Caratteristiche

Il gruppo frigorifero (chiller) **2RS 56** lavora con un compressore scroll ermetico e due ventilatori assiali lato condensazione.

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

Un originale evaporatore con ampi limiti di utilizzo (produzione di acqua/soluzione fredda da -10°C a +30°C) fa sì che il gruppo frigorifero **2RS 56** si adatti non solo perfettamente alla maggior parte delle applicazioni industriali di processo, ma sia anche il complemento ideale alle nostre **UTA** (Unità di Trattamento Aria) per impianti di climatizzazione.

CURVE POMPE IDRAULICHE A BORDO CHILLER



Inoltre:

- Controllo della temperatura dell'acqua a mezzo microprocessore digitale
- Serbatoio inerziale che riduce gli spunti del compressore e stabilizza la temperatura dell'acqua
- Sensore di livello nel serbatoio, con funzione di blocco in caso di mancanza acqua o presenza aria nel circuito
- Compressori in vano separato, che consentono la manutenzione dell'unità a macchina in moto
- Filtri metallici di protezione su batterie condensanti

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

2RS\_56.docx