



## 2RS 165

### REFRIGERATORE DA 138,5 kW

#### Caratteristiche

Il gruppo frigorifero (chiller) **2RS 165** lavora con quattro compressori scroll ermetici e due ventilatori assiali lato condensazione.

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

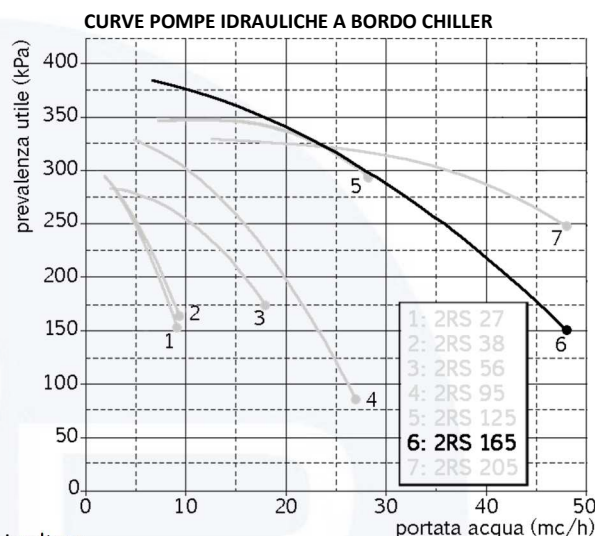
Un originale evaporatore con ampi limiti di utilizzo (produzione di acqua/soluzione fredda da -10°C a +30°C) fa sì che il gruppo frigorifero **2RS 165** si adatti non solo perfettamente alla maggior parte delle applicazioni industriali di processo, ma sia anche il complemento ideale alle nostre **UTA** (Unità di Trattamento Aria) per impianti di climatizzazione.

Dati tecnici	
Resa nominale	138,5 kW
Potenza assorbita nominale	48 kW (compresa pompa)
Temperature nominali	12°/7°C, aria 35°C
Portata nominale acqua	23,7 m³/h
Compressori	4 scroll
Circuiti di raffreddamento	2
Refrigerante	R 407C - R 410A
Pompa	4 kW
Portata	da 10,4 a 48 m³/h
Prevalenza utile	da 370 a 150 kPa
Volume serbatoio	500 litri
Attacchi dell'acqua	Bauer da 2"
ΔT min/max	4/10 K
Pressione d'esercizio max	6 bar
Massima potenza assorbita	61,4 kW
Corrente massima assorbita	103 A*
Collegamento elettrico	M 8
Corrente di spunto	219 A
Alimentazione elettrica	400 V / 50 Hz / 3 Ph / PE
Pressione sonora	61,5 dB (A) a 10 metri
Dimensioni L x P x H (mm)	3400 x 1350 x 2350
Peso di trasporto	Kg 1925
Peso in funzionamento	kg 2440

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



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



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)