



Dati tecnici	
Resa nominale	98,7 kW
Potenza assorbita nominale	33,1 kW (compresa pompa)
Temperature nominali	12°/7°C, aria 35°C
Portata nominale acqua	16,9 m³/h
Compressori	2 scroll
Circuiti di raffreddamento	1
Refrigerante	R 410A
Pompa	4 kW
Portata	da 7,7 a 48 m³/h
Prevalenza utile	da 350 a 290 kPa
Volume serbatoio	410 litri
Attacchi acqua	Bauer da 2"
ΔT min/max	4/10 K
Pressione d'esercizio max	6 bar
Massima potenza assorbita	42,1 kW
Corrente massima assorbita	75,4 A*
Collegamento elettrico	M8
Corrente di spunto	219 A
Alimentazione elettrica	400 V / 50 Hz / 3 Ph / PE
Pressione sonora	60,3 dB (A) a 10 metri
Dimensioni L x P x H (mm)	2950 x 1210 x 2280
Peso di trasporto	kg 1450
Peso in funzionamento	kg 1875

*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"



2RS 125

REFRIGERATORE DA 98,7 kW

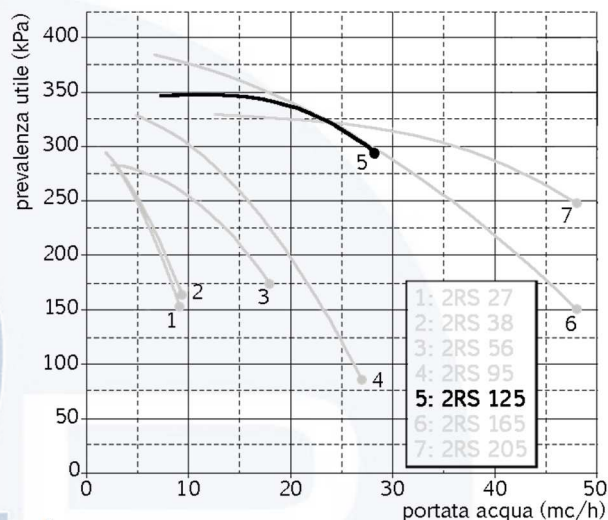
Caratteristiche

Il gruppo frigorifero (chiller) **2RS 125** lavora con due 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 125** 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