



Dati tecnici

Resa nominale	80,3 kW
Potenza assorbita nominale	28,6 kW (compresa pompa)
Temperature nominali	12°/7°C, aria 35°C
Portata nominale acqua	13,8 m³/h
Compressori	2 scroll
Circuiti di raffreddamento	1
Refrigerante	R 407C - R410A
Pompa	2,2 kW
Portata	da 5,5 a 27 m³/h
Prevalenza utile	da 325 a 80 kPa
Volume serbatoio	350 litri
Attacchi dell'acqua	Bauer da 2"
ΔT min/max	4/10 K
Pressione d'esercizio max	6 bar
Massima potenza assorbita	36,3 kW
Corrente massima assorbita	63,1 A*
Collegamento elettrico	Puntali
Corrente di spunto	207 A
Alimentazione elettrica	400 V / 50 Hz / 3 Ph / PE
Pressione sonora	58 dB (A) a 10 metri
Dimensioni	2500 x 910 x 2250 mm
Peso di trasporto	kg 1150
Peso di funzionamento	Kg 1510

*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 95

REFRIGERATORE DA 80,3 kW

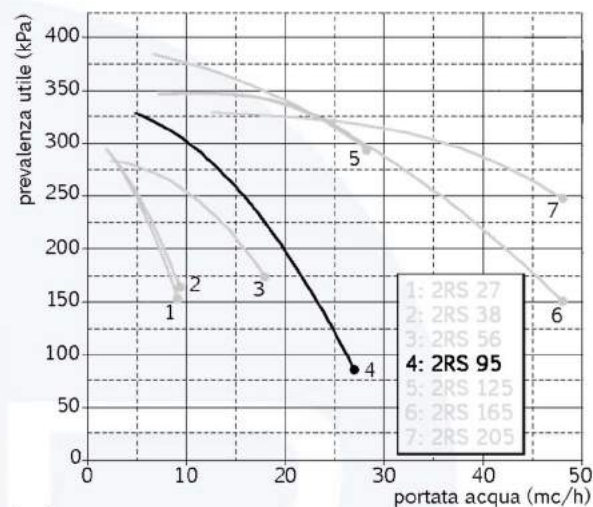
Caratteristiche

Il gruppo frigorifero (chiller) **2RS 95** lavora con due compressori scroll ermetici e tre 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 95** 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