



Dati tecnici	
Resa nominale	25 kW
Potenza assorbita nominale	9,1 kW (compresa pompa)
Temperature nominali	12°/7°C, aria 35°C
Portata nominale acqua	4,3 m³/h
Compressori	1 scroll
Circuiti di raffreddamento	1
Refrigerante	R 407C - R 410A
Pompa	0,9 kW
Portata	da 1,8 a 9,6 m³/h
Prevalenza utile	da 290 a 150 kPa
Volume serbatoio	140 litri
Attacchi dell'acqua	Bauer da 2"
ΔT min/max	4/10 K
Pressione d'esercizio max	6 bar
Massima potenza assorbita	12 kW
Corrente massima assorbita	20,2 A*
Collegamento elettrico	Puntali
Corrente di spunto	113 A
Alimentazione elettrica	400 V / 50 Hz / 3 Ph / PE
Pressione sonora	53,6 dB (A) a 10 metri
Dimensioni L x P x H (mm)	2100 x 930 x 1620
Peso di trasporto	kg 500
Peso in funzionamento	kg 650
*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 27 REFRIGERATORE DA 25 kW

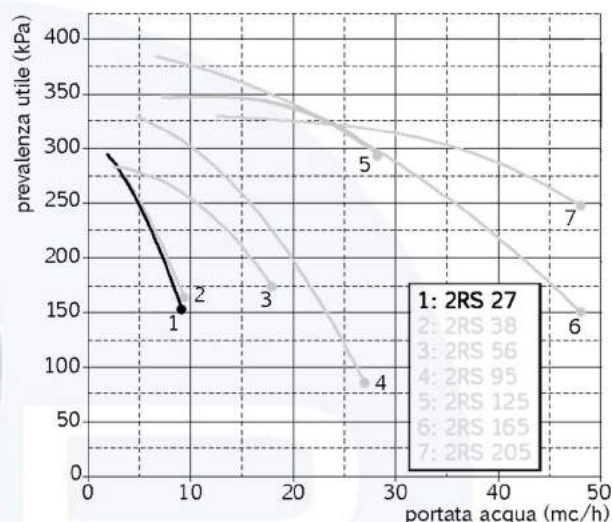
Caratteristiche

Il gruppo frigorifero (chiller) **2RS 27** lavora con un compressore scroll ermetico e un ventilatore assiale 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 27** 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