2RS 940 SL – Refrigeratore d'acqua - da 382 a 1171 kW

Dati Tecnici		
Resa media stagionale est.	kW	815
Potenza assorbita	kW	269
Condizioni nominali	°C	acqua 12/7 - aria 30
Portata acqua con ΔT 5°C	m³/h	140,2
Prevalenza utile	bar	2,2
Compressori	n°	2 Bitzer vite
Circuiti di raffreddamento	n°	2
Gradini di parzializzazione	%	Continua
Refrigerante		R 134a
Ventilatori assiali	n°	12
Portata aria	m³/h	145440
Pot. assorb. cad. ventilatore	kW	1,1
Pompa	kW	15 (opzionale)
Portata	m³/h	da 85 a 210
Prevalenza disponibile	bar	da 3,1 a 0,5
Volume serbatoio	l	---
Attacchi acqua	Ø	4 x Bauer da 4"
ΔT min/max	K	3 / 8
Pressione d'esercizio max	bar	10
Massima potenza assorbita	kW	368
Corrente massima assorbita	A	593
Collegamento elettrico		M 12
Corrente di spunto	A	665
Alimentazione elettrica		400V/50Hz/3Ph/PE
Pressione sonora	dB(A)	58 a 10 metri
Dimensioni L x P x H	mm	5.800 x 2.370 x 2.360
Peso di trasporto	kg	8000
Peso in funzionamento	kg	8400
Limiti di utilizzo		
Aria esterna	°C	-10/+37
Fluido ingresso	°C	-7/+23
Fluido uscita	°C	-10/+15

	Temperatura aria esterna °C							
	15		25		30		35	
	Pf	Pa	Pf	Pa	Pf	Pa	Pf	Pa
Tu °C	Pf (kW): potenza resa – Pa (kW): Potenza assorbita							
-10	498	138	434	175	414	184	382	217
-5	593	157	526	194	492	214	457	235
0	680	170	610	208	572	229	534	252
7	951	203	863	245	815	269	764	296
15	1171	226	1066	272	1008	299	998	315
	Acqua/glicole: Tu -10°C 34% - Tu -5°C 27% - Tu 0°C 19%							

Tu = temperatura uscita fluido con ΔT 5°C

Il gruppo frigorifero (chiller) 2RS 940, in versione super silenziata SL, lavora con due compressori a vite a ridotto consumo energetico e due circuiti indipendenti.

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

Grazie agli ampi limiti di utilizzo, con produzione di acqua fredda da -10 a +15°C, il gruppo frigorifero 2RS 940 si adatta non solo perfettamente alla maggior parte delle applicazioni industriali, ma è anche il complemento ideale alle nostre UTA (Unità di Trattamento Aria) per impianti di condizionamento e climatizzazione.

POMPA (OPZIONALE)

Link utili:

Website: www.rodini.it

Contatti: www.rodini.it/contatti/

Assistenza h24: www.rodini.it/assistenza/

Rev. 20240124

RODINI Rental Systems Srl (socio unico)

Via dell'Industria 14 – 20080 Ozzero MI – Tel. +39 02 9407 890 – P.I. e C.F. 07935120969 – Reg. Imp. MI 1991937

www.rodini.it - info@rodini.it