

2RS 630 LN - Refrigeratore d'acqua - da 258 a 823 kW

Dati Tecnici										
Resa media stagionale est.	kW	564								
Potenza assorbita	kW	170								
Condizioni nominali	°C	acqua 12/7 - aria 30								
Portata acqua con ΔT 5°C	m³/h	97								
Prevalenza utile	bar	2,4								
Compressori	n°	2 Bitzer vite								
Circuiti di raffreddamento	n°	2								
Gradini di parzializzazione	%	Continua								
Refrigerante		R 134a								
Ventilatori assiali	n°	10								
Portata aria	m³/h	170640								
Pot. assorb. cad. ventilatore	kW	1,45								
Pompa	kW	11 (opzionale)								
Portata	m³/h	da 57 a 135								
Prevalenza disponibile	bar	da 3 a 1,1								
Volume serbatoio	I									
Attacchi acqua	Ø	Bauer da 4"								
ΔT min/max	K	3 / 8								
Pressione d'esercizio max	bar	10								
Massima potenza assorbita	kW	245								
Corrente massima assorbita	Α	407 M 12								
Collegamento elettrico										
Corrente di spunto	Α	517								
Alimentazione elettrica		400V/50Hz/3Ph/PE								
Pressione sonora	dB(A)	61 a 10 metri								
Dimensioni L x P x H	mm	4.900 x 2.430 x 2.260								
Peso di trasporto	kg	6400								
Peso in funzionamento	kg	6700								
Limiti di utilizzo										
Aria esterna	°C	-10/+40								
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	351	97	307	111	283	118	258	127		
-5	405	101	358	117	332	127	305	138		
0	479	109	426	128	397	139	366	151		
7	669	133	602	156	564	170	525	186		
15	823	153	743	179	699	195	719	195		
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 630, in versione silenziata LN, 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 630 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