

2RS 1280 LN – Refrigeratore d'acqua - da 515,2 a 1615,7 kW

Dati Tecnici		
Resa media stagionale est.	kW	1115
Potenza assorbita	kW	316
Condizioni nominali	°C	acqua 12/7 - aria 30
Portata acqua con ΔT 5°C	m³/h	191,8
Prevalenza utile	bar	1,7
Compressori	n°	2 Bitzer vite
Circuiti di raffreddamento	n°	2
Gradini di parzializzazione	%	Continua
Refrigerante		R 134a
Ventilatori assiali	n°	16
Portata aria	m³/h	317440
Pot. assorb. cad. ventilatore	kW	2
Pompa	kW	18,5 (opzionale)
Portata	m³/h	da 70 a 220
Prevalenza disponibile	bar	da 3,7 a 2,1
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	411
Corrente massima assorbita	A	678
Collegamento elettrico		M 12
Corrente di spunto	A	858
Alimentazione elettrica		400V/50Hz/3Ph/PE
Pressione sonora	dB(A)	65 a 10 metri
Dimensioni L x P x H	mm	9.400 x 2.370 x 2.360
Peso di trasporto	kg	9890
Peso in funzionamento	kg	10500
Limiti di utilizzo		
Aria esterna	°C	-10/+40
Fluido ingresso	°C	-7/+23
Fluido uscita	°C	-10/+15



www.rodini.it



Il gruppo frigorifero (chiller) 2RS 1280, in versione silenziosa 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 installazione e messa in servizio.

Grazie agli ampi limiti di utilizzo, con produzione di acqua fredda da -10 a +15°C, il gruppo frigorifero 2RS 1280 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:

Accessori: rodini.it/categoria-prodotto/accessori/
Complementi: rodini.it/categoria-prodotto/complementi/
Website: <https://www.rodini.it/>



Tu °C	Temperatura aria esterna °C							
	15		25		30		35	
	Pf	Pa	Pf	Pa	Pf	Pa	Pf	Pa
	Pf (kW): potenza resa - Pa (kW): Potenza assorbita							
-10	696	161	605	202	560	222	515	245
-5	804	179	710	220	661	243	611	266
0	947	198	844	240	790	265	733	291
7	1318	238	1188	288	1115	316	1039	327
15	1616	270	1456	323	1367	355	1357	444
	Acqua/glicole: Tu -10°C 34% - Tu -5°C 27% - Tu 0°C 19%							
	Tu = temperatura uscita fluido con ΔT 5°C							

Rev. 20200401