

Opis produktu

Urządzenie przeznaczone jest do chłodzenia cieczy w zakresie 7°C-35°C. Dolny próg temperatury może być ustawiany przez użytkownika w zależności od potrzeb. Sterownik kontroluje pracę systemu i umożliwia precyzyjne ustawianie temperatury z dokładnością do 1°C. Urządzenie posiada zabezpieczenie antyprzeciążeniowe dla pompy i kompresora. Nad bezawaryjną pracą czuwa także wielostopniowy system kontroli (zabezpieczenie przed zamrażnięciem, ochrona przed wysokim i niskim ciśnieniem pompy, kontrola przepływu wody). Zbiornik wody wykonany jest ze stali nierdzewnej i posiada izolację cieplną. Przewody chłodnicze są również wyposażone w izolację, co poprawia efektywność chłodzenia.

Urządzenie wyposażone jest w wentylator o napędzie niskoobrotowym, nieemitujący hałasu, a jego praca jest sprzężona z

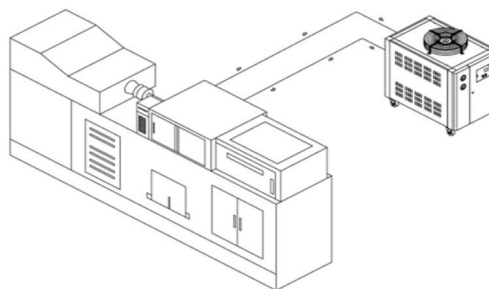
Parametry techniczne

Model		SL-3A	SL-5A	SL-10A	SL-15A	SL-20A	SL-30A	SL-40A	SL-50A	SL-60A
Wydajność chłodnicza	kW	10	15	30	45	60	90	120	150	180
	Kcal/h	7740	12900	25800	38700	51600	77400	103200	129000	154800
Kompresor	kW	2.2	3.7	7.5	11	15	22.5	30	37.5	45
	HP	3	5	10	15	20	30	40	50	60
Czynnik chłodzący		R410A								
	kg	1.5	2.5	5	7.5	10	12	18	30	35
Pojemność zbiornika wody	l	60	90	180	270	360	---	---	---	---
Parownik		wężykowaty					płaszczowy			
Przewód wody chłodzącej	cal	1	1	1.5	2	2	3	3	4	4
Przepływ wody chłodzącej	l/min	60	90	180	270	270	270	380	460	550
	m ³ /l	3.6	5.4	11	16	16	16	23	28	33
Wentylator	typ	wentylator o przepływie osiowym								
	kW	0.45	0.45	0.45x2	0.65x2	0.65x2	0.65x4	0.65x4	1.1x2	1.8x4
Zabezpieczenia		zabezpieczenie przed zbyt wysokim i niskim ciśnieniem; ochrona przeciążeniowa kompresora i pompy			zabezpieczenie przed zbyt wysokim i niskim ciśnieniem; ochrona przeciążeniowa kompresora i pompy; ochrona przed zamrażnięciem; kontrola przepływu wody chłodzącej					
Zasilanie		AC3+N+PE 50/60 HZ								
Wymiary zewnętrzne	mm	700x680 x900	1100x680 x1100	1450x790 x1120	2200x1000 x2100	2200x1320 x2100	2200x1320 x2180	2500x1200 x2290	2200x2000 x2180	3000x2200 x2180
Waga	kg	100	160	300	700	750	1400	1600	2200	2400

Zdjęcie produktu



Schemat instalacji



Data modyfikacji: 18.05.2021