

SCMI-01.5C(W) / ASGE-12BI2		SCMI-01.5C(W) / ASGE-18BI2	SCMI-01.5C(W) / ASGE-24BI2	SCMI-01.5C(W) / ASGE-30BI2	SCMI-01.5C(W) / ASGE-36BI2	SCMI-01.5C(W) / ASGE-36BI2-3	SCMI-01.5C(W) / ASGE-42BI2-3	SCMI-01.5C(W) / ASGE-48BI2-3	SCMI-01.5C(W) / ASGE-60BI2-3	
Moc chłodnicza (t _{sk} =45°C)	t _{odp} =+10°C	min	1,3	1,8	2,5	3,1	3,6	4,4	4,8	5,8
		max	4,2	6,0	8,4	10,2	12,0	14,5	16,1	19,2
	t _{odp} =0°C	min	0,8	1,1	1,6	1,9	2,3	2,7	3,0	3,6
		max	2,6	3,8	5,3	6,4	7,5	9,1	10,1	12,0
	t _{odp} =-10°C	min	0,5	0,8	1,1	1,3	1,5	1,8	2,0	2,4
		max	1,8	2,5	3,5	4,3	5,0	6,1	6,7	8,0
	t _{odp} =-20°C	min	0,3	0,5	0,6	0,8	0,9	1,1	1,2	1,4
		max	1,1	1,5	2,1	2,6	3,0	3,6	4,0	4,8
	Pobór mocy	dla t _{odp} =+7,2°C (t _{sk} =54,4°C)*	950 W	1550 W	2100 W	2800 W	3300 W	4050 W	4700 W	5450 W
	Pobór prądu		4,2 A	6,5 A	8,8 A	12,7 A	14,5 A	5,9 A	7,2 A	7,7 A
Zasilanie		230V/50Hz	230V/50Hz	230V/50Hz	230V/50Hz	400V/50Hz	400V/50Hz	400V/50Hz	400V/50Hz	
Poziom ciśnienia akustycznego**		48 dB(A)	52 dB(A)	55 dB(A)	57 dB(A)	57 dB(A)	58 dB(A)	59 dB(A)	60 dB(A)	
Czynnik chłodniczy / fabryczne napełnienie		R32 / 0,57 kg	R32 / 0,85 kg	R32 / 1,5 kg	R32 / 1,5 kg	R32 / 2,1 kg	R32 / 2,25 kg	R32 / 2,8 kg	R32 / 3,5 kg	
Średnica rur przyłączeniowych ciecz / gaz		1/4" / 3/8"	1/4" / 1/2"	3/8" / 5/8"	3/8" / 5/8"	3/8" / 5/8"	3/8" / 5/8"	3/8" / 5/8"	3/8" / 5/8"	

* Wydajność dla warunków ASHRAE

** Poziom ciśnienia akustycznego mierzony był w komorze bezchłowej w odległości 1 m od urządzenia.

Dane zawarte w ulotce są aktualne w chwili publikacji, zastrzegamy prawo do wprowadzania zmian bez powiadomienia. Ulotka Sinclair wersja 1/2026.

MODUŁ STERUJĄCY

SCMI-01.5C (W)

Główne cechy:

- inwerterowa sprężarka rotacyjna
- możliwość podłączenia do wielu parowników
- wysoka efektywność energetyczna
- niski poziom ciśnienia akustycznego
- płynna regulacja obrotów wentylatora skraplacza
- wbudowany moduł WiFi w modelu SCMI-01.5CW
- komunikacja Modbus



SCMI-01.5CW 

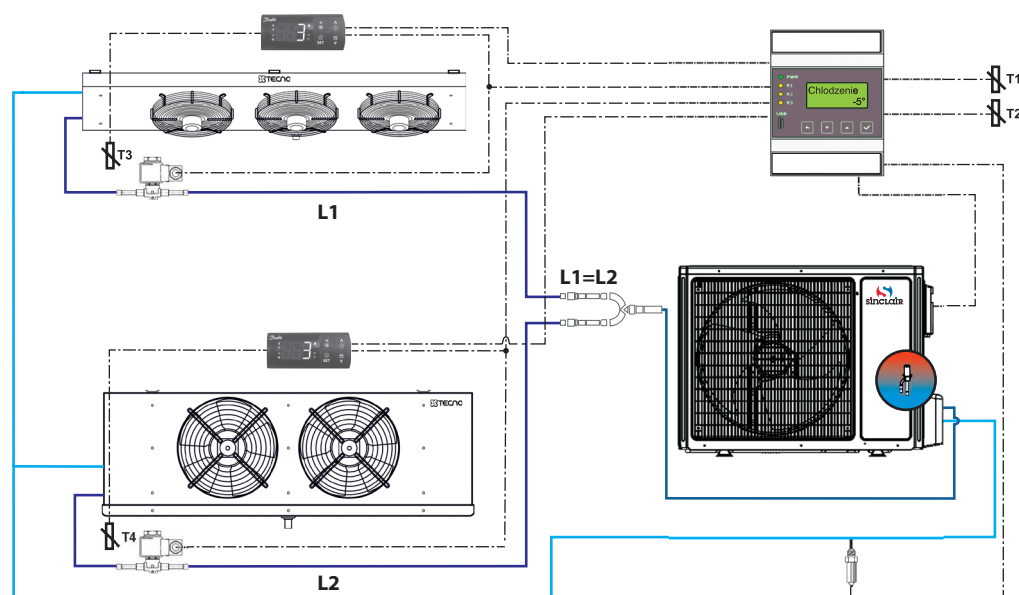


SCMI-01.5C



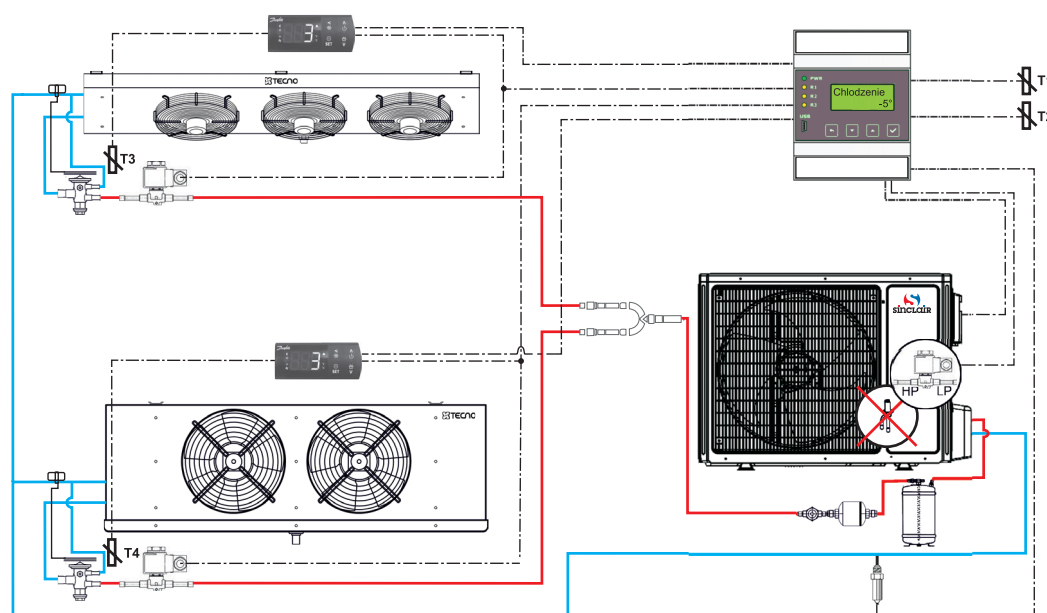
Wbudowany moduł WiFi w modelu SCMI-01.5CW pozwala na komunikację z SCMI Server Control.

Schemat podłączenia z wykorzystaniem fabrycznego elektronicznego zaworu rozprężnego



Uwaga: niektóre elementy układu są dostępne opcjonalnie

Schemat podłączenia z wykorzystaniem termostatycznych zaworów rozprężnych



Uwaga: niektóre elementy układu są dostępne opcjonalnie

SCMI-01.5CW - SCMI Servis Control

SCMI Server Control

Urządzenie:

Ustawienia

Aktualne wartości

Wyloguj się

Aktualne wartości

Wyswietlanie aktualnych wartości z urządzenia

Prędkość jednostki: 3.0 A

Prędkość sprężarki: 79 Hz

Moc sprężarki: 800 W

Prędkość obrotowa wentylatora: 430

Zawór rozprężny: 20848

Temperatura modułu: 53.0 °C

Temperatura zewnętrzna: 12.0 °C

Temperatura na tłoczeniu: 66.0 °C

Temp. wymiennika jednostki zewnętrznej: 22.0 °C

Napięcie szyny DC: 380 V

Ostatnia aktualizacja: 20.03.2026 12:53:43

Wartości historyczne

Szybkie zakresy: 1h 6h 12h 1d 7d 30d

Teraz

Od: 19.03.2026 12:51

Do: 20.03.2026 12:51

Podpowiedź

Automatyczna aktualizacja wykresu

SCMI Server Control

Urządzenie:

Ustawienia

Aktualne wartości

Wyloguj się

Aktualne wartości

Wyswietlanie aktualnych wartości z urządzenia

Prędkość jednostki: 3.0 A

Prędkość sprężarki: 78 Hz

Moc sprężarki: 768 W

Prędkość obrotowa wentylatora: 430

Zawór rozprężny: 22896

Temperatura modułu: 53.0 °C

Temperatura zewnętrzna: 12.0 °C

Temperatura na tłoczeniu: 67.0 °C

Temp. wymiennika jednostki zewnętrznej: 21.0 °C

Napięcie szyny DC: 380 V

Ostatnia aktualizacja: 20.03.2026 12:54:28

Wartości historyczne

Szybkie zakresy: 1h 6h 12h 1d 7d 30d

Teraz

Od: 19.03.2026 12:51

Do: 20.03.2026 12:51

Podpowiedź

Automatyczna aktualizacja wykresu

SCMI Server Control

Urządzenie:

Ustawienia

Aktualne wartości

Wyloguj się

Ustawienia SCMI

Informacje

SN: 25S52020

Wersja FW: 4.80

Wersja ESP: 1.47

Jednostka zewnętrzna

Typ: ASGE18-1

Stan pracy

Funkcja modułu: Regulacja P+T

Wartość docelowa: H -10 Δ -0.1 °C, C -7 Δ -0.1 °C

Odmrażanie

Tryb: Wyłączone

Okres: 1 godz

Długość: 10 min

Temperatura startu: -5 °C

Temperatura zatrzymania: 7 °C

Przełącznik

Funkcja: Logika

Relé 1: On/Off Bezpośrednia

Relé 2: Sprężarka Bezpośrednia

Relé 3: Błąd Bezpośrednia

Regulacja

Okres: 25 sek

Stalo P: 50

Stalo I: 1

Stalo D: 50

Wywietlacz

Czas bezczynności: 60 sek

Podświetlenie: 7

Kontrast: 7

Min. obroty sprężarki

Min. obroty sprężarki - chłodzenie: 30 %

Min. obroty sprężarki - grzanie: 30 %

Opóźnienie wyłączenia: 4 min

Inne ustawienia

Użyj hasła

z wyjątkiem wartości docelowej dla grzania

z wyjątkiem wartości docelowej dla chłodzenia

Ochrona przeciwwzmrożeniowa

Komunikacja

Tryb: Monitor Modbus

Adres: 10

Prędkość: 19200

Parzystość: Even

Limit czasu: 30 sek

Powrót oleju

Aktywuj powrót oleju

Okres: 240 min

Min. obroty sprężarki: 30 %

Aktualny czas powrotu oleju: 3 min

Aktualne obroty sprężarki: 95 %

Rejestr błędów

Ładowanie rejestrów błędów...

Usuń wszystkie błędy

Zezwól na serwis zdalny

www.sinclair.pl