

AQUILA A&B Sp. z o.o. Sp. k.

94-315 Łódź

ul. Złotno 125

Poland

e-mail: biuro@aquila-ab.pl

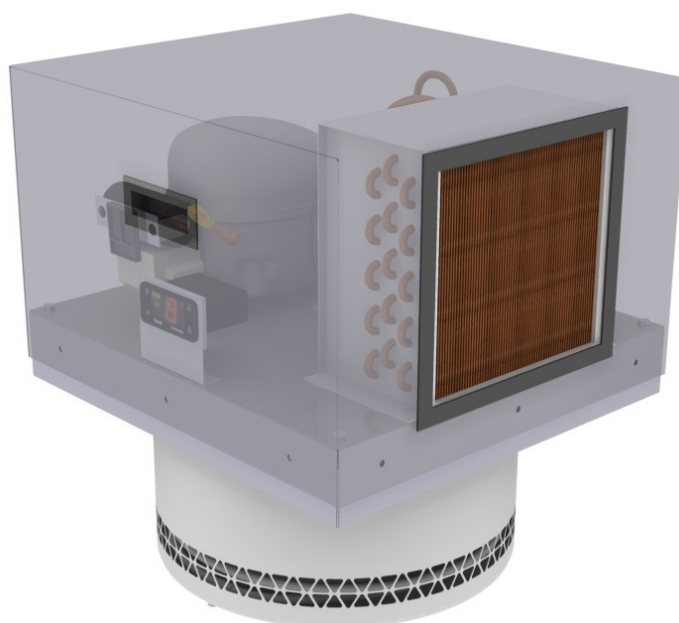
www.aquila-ab.pl

IO-TS-09.2

INSTRUKCJA

Agregatu chłodniczego -Monoblok

JAŚMINA 1

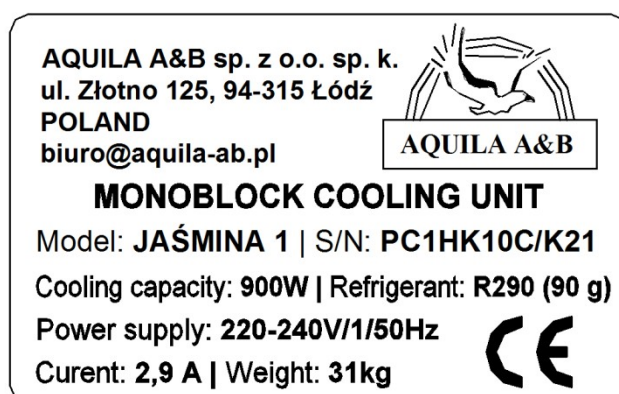


Łódź, grudzień 2021 r.

Dane techniczne klimatyzatora Jaśmina 1

Klimatyzator		
Wydajność chłodnicza nominalna	W	900
Czynnik chłodniczy		R290
Ilość czynnika chłodniczego	g	90
Wymiary (wys., szer., głęb.)	mm	450x455x435
Masa netto	kg	31
Napięcie zasilania	V	220 – 240V/1/50Hz
Częstotliwość	Hz	50
Prąd znamionowy	A	2,9

Oznaczenie agregatu



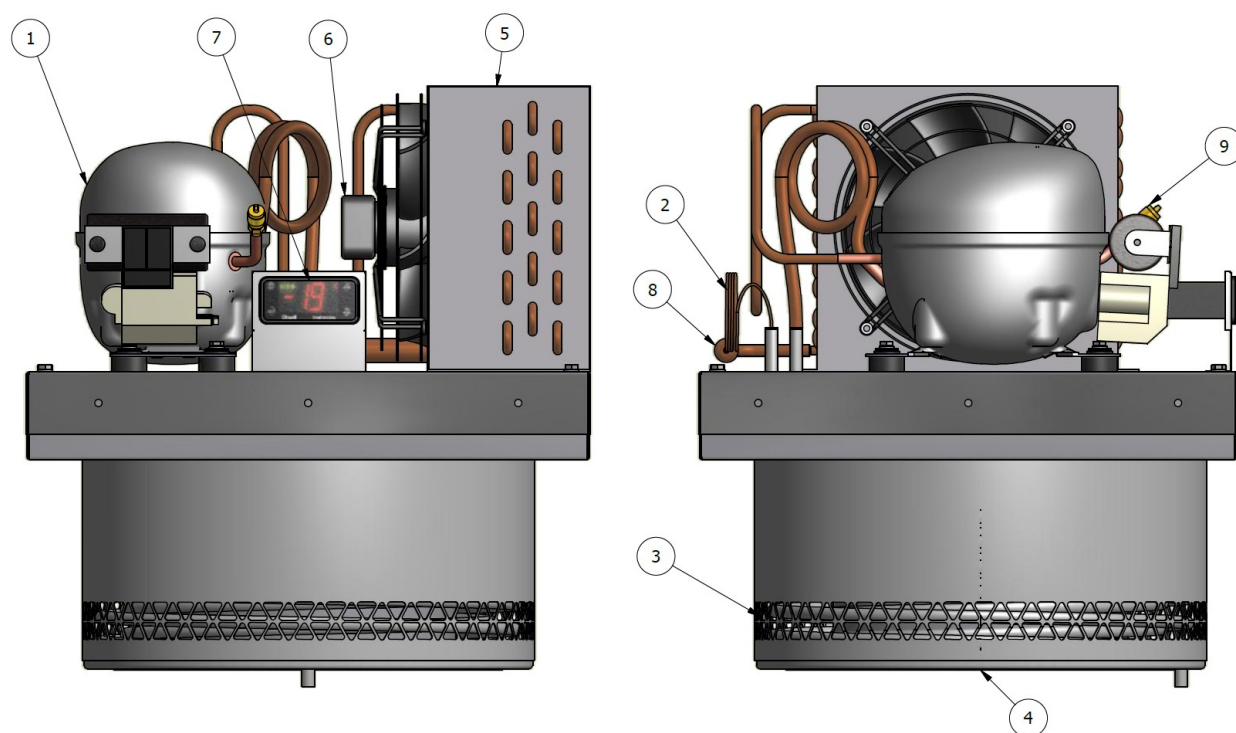
Tabliczka znamionowa agregatu

Budowa agregatu

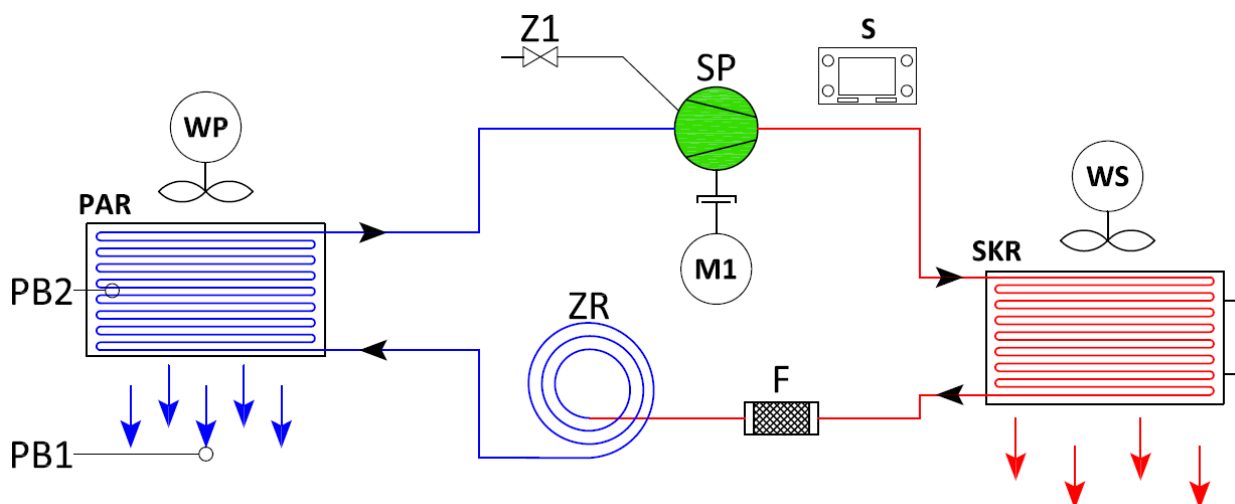
Agregat składa się z następujących zasadniczych podzespołów:

1. Sprężarka
2. Kapilara
3. Parownik powietrzny
4. Wentylator parownika
5. Skraplacz powietrzny
6. Wentylator skraplacza
7. Sterownik wraz z czujnikami temperatury
8. Filtr osuszający
9. Zawór serwisowy „Schreder”

Poniżej rysunek z opisem poszczególnych elementów agregatu (bez obudowy zewnętrznej)



Monoblok chłodniczy Jaśmina 1



Schemat ideowy agregatu Jaśmina 1

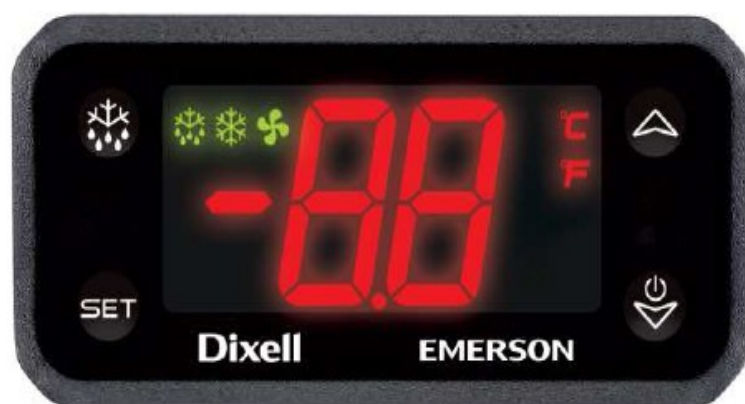
SP - sprężarka
 ZR - zawór rozprężny - kapilara
 F - filtr osuszający
 PB1- czujnik temperatury w komorze
 PB2 - czujnik temperatury na parowniku
 WP – wentylator parownika
 WS – wentylator skraplacza
 SKR – skraplacz
 PAR – parownik
 Z1 – zawór serwisowy
 S - sterownik

Zasilanie elektryczne



Aggregat przystosowany jest do zasilania z sieci TN-S napięciem w zakresie **220 – 240V/1/50Hz**.

Zasilanie klimatyzatora powinno odbywać się kablem 3- żyłowym zakończonym wtyczką z bolcem ochronnym. Zabezpieczenie klimatyzatora w rozdzielni **16 A typ C**.



SET	Wyświetlenie punktu nastawy. W trybie programowania wybór parametru i potwierdzenie wprowadzonych zmian.
	(ODSZRANIANIE) Po przytrzymaniu przez 3 sek. uruchamia odszranianie. Odczytywanie temperatury z czujnika Pb2.
	(W GÓRĘ) W trybie programowania przeglądanie listy parametrów lub zwiększenie wybranej wartości.
	(W DÓŁ) W trybie programowania przeglądanie listy parametrów lub zmniejszenie wybranej wartości. Po przytrzymaniu przez 3 sek. włącza/wyłącza sterownik.

+	Zablokowanie i odblokowanie klawiatury. (pkt. 6.7, 6.8)
SET +	Przejsie do trybu programowania (pkt. 6.5, 6.6)
SET +	Wyjście z trybu programowania.

LED	STAN	FUNKCJA
	Świeci	Sprężarka pracuje
	Miga	Odliczanie czasu opóźnienia (parametr AC)
	Świeci	Aktywne odszranianie
	Miga	Odliczanie czasu oczekania
	Świeci	Wentylatory pracują
	Miga	Odliczanie opóźnienia wentylatorów po odszranianiu
°C	Świeci	Jednostki pomiaru w stopniach Celsjusza
	Miga	Tryb programowania
°F	Świeci	Jednostki pomiaru w stopniach Fahrenheita
	Miga	Tryb programowania