



Pompy próżniowe Seria F

Instrukcja obsługi

Pompa próżniowa Seria F

INSTRUKCJA OBSŁUGI



1. Informacja dla użytkownika

■ Dziękujemy za wybór pompy próżniowej serii Fast od WIPCOOL! Zobowiązujemy się do oferowania produktów najwyższej jakości, zaprojektowanych z myślą o Tobie.

■ Prosimy o sprawdzenie, czy zamówione produkty są nienuszkodzone i kompletne. W razie stwierdzenia uszkodzeń lub braków, niezwłocznie skontaktuj się z nami lub z lokalnym dystrybutorem.

■ W przypadku jakichkolwiek zmian w produkcie (włącznie ze specyfikacją) nie będziemy już informować.

UWAGA

Aby zapewnić długoterminową stabilność produktu, prosimy o dokładne zapoznanie się z instrukcją przed instalacją, transportem, naprawą lub konserwacją, aby w pełni zrozumieć kwestie bezpieczeństwa, parametry techniczne metody obsługi pompy.

2. Ostrzeżenie

UWAGA

2.1 Dla bezpieczeństwa pompy, prosimy wybierać oryginalne akcesoria i ładowarkę od producenta. (dot. pompy próżniowej bezprzewodowej)

2.2 Nie używaj do gazów, które są żrące lub reagują chemicznie z olejem w pompie.

2.3 Nie rozmontowuj, nie otwieraj i nie rozbijaj baterii. Trzymaj z dala od źródeł ciepła i ognia oraz unikaj przecho-
wywania w bezpośrednim świetle słonecznym. (dot. pompy próżniowej bezprzewodowej)

2.4 Nie używaj pompy, gdy gniazdo baterii jest uszkodzone. Nie używaj, jeśli bateria jest uszkodzona lub posiada
wyciek. (dot. pompy próżniowej bezprzewodowej)

2.5 Zadbaj o czystość akumulatorów i przechowuj w suchym miejscu. (dot. pompy próżniowej bezprzewodowej)

2.6 Temperatura wciągane go gazu nie może przekraczać 80 °C, a dopuszczalna temperatura otoczenia to 0°C -
50 °C. Jeśli temperatura na zewnątrz jest niższa niż 0 stopni, upewnij się, że olej w pompie jest o temperaturze
powyżej 0.

2.7 Nie uruchamiamy pompy bez oleju lub przy zbyt małym poziomie oleju.

2.8 Nie używaj na deszczu, zostanie się wody do urządzenia może łatwo spowodować
porażenie prądem.

UWAGA

Ładowanie akumulatorów

(Dotyczy tylko wersji bezprzewodowej)

1. Wyjmij akumulator z pompy próżniowej i włóż go do ładowarki.

2. Upewnij się, że zasilanie ma właściwe napięcie. Podłącz ładowarkę do gniazdka.

3. Czerwona lampka wskazuje ładowanie, zgaśnięcie lampki oznacza, że akumulator jest w pełni naładowany. Normalne jest, że pakiet
akumulatorów jest lekko gorący podczas ładowania. (może się różnić, w zależności od producenta baterii)

Jeśli pompa próżniowa nie jest używana przez długi czas, odłącz ładowarkę od pompy.

Przed użyciem pompy próżniowej, proszę w pełni naładować akumulator litowy, aby nie wpłynęło to na Twoją pracę.

Ładuj akumulator w temperaturze otoczenia 10°C - 45°C. Po długim użytkowaniu ochłód akumulator przed ponownym ładowaniem.

UWAGI

Gdy akumulator się rozładuje i automatycznie przejdzie w stan zabezpieczenia, od razu odłącz zasilanie. Częste włą-
czanie urządzenia może uszkodzić akumulator i skrócić jego czas użytkowania.

3. Informacje produktowe

3.1 O produkcie

Pompy próżniowe z serii F, zarówno jednostopniowe, jak i dwustopniowe, są kluczowymi narzędziami do genero-
wania próżni w zamkniętych systemach. Są one idealne do zastosowania w sprzęcie chłodniczym z nowymi i star-
szymi czynnikami chłodzącymi, urządzeniach drukarskich, przyrządach medycznych, pakowaniu próżniowym, anali-
zie gazów, formowaniu termoplastycznym oraz w innych produktach przemysłowych. Mogą być również stosowa-
ne w różnych systemach wysokiej próżni.

3.2 Dane techniczne

3.2.1 Jednostopniowe pompy próżniowe

Model	F1	F1.5
Zasilanie	230V~/50Hz	
Próżnia	150 mikronów	
Przepływ maks.	1.5CFM 42L/min	3CFM 85L/min
Ilość oleju	370ml	330ml
Waga	4.2Kg	4.5Kg
Wymiary	309x113x198	
Przyłącza	1/4"SAE	

Model	F2R	F3R	F4R	F5R
Zasilanie	230V~/50Hz			
Próżnia	150 mikronów			
Przepływ maks.	5CFM 142L /min	7CFM 198L /min	9CFM 255L /min	11CFM 312L /min
Ilość oleju	580ml	560ml	690ml	670ml
Waga	5.5Kg	5.7Kg	8.5Kg	8.7Kg
Wymiary	339x130x225		410x150x250	
Przyłącza	1/4" & 3/8" SAE		1/4" & 3/8" SAE	

3.2.2 Dwustopniowe pompy próżniowe

Model	2F0	2F1
Zasilanie	230V~/50Hz	
Próżnia	15 mikronów	
Przepływ maks.	1.5CFM 42L/min	2.5CFM 71L/min
Ilość oleju	280ml	280ml
Waga	4.7Kg	4.7Kg
Wymiary	309x113x198	
Przyłącza	1/4"SAE	



Więcej narzędzi i akcesoriów do HVAC:



Model	2F0R	2F1R	2F1.5R	2F2R	2F3R	2F4R	2F5R
Zasilanie	230V~/50Hz						
Próżnia	15 mikronów						
Przepływ maks	1.5CFM 42L /min	2.5CFM 71L /min	3CFM 85L /min	5CFM 142L /min	7CFM 198L /min	9CFM 255L /min	11CFM 312L /min
Ilość oleju	280ml	280ml	480ml	450ml	520ml	500ml	480ml
Waga	4.2Kg	4.2Kg	6.2Kg	6.5Kg	9.8Kg	10Kg	10.2Kg
Wymiary	339x113x198		339x130x225		410x150x250		
Przyłącza	1/4"SAE		1/4" & 3/8" SAE		1/4" & 3/8" SAE		

3.2.3 Bezprzewodowa pompa próżniowa

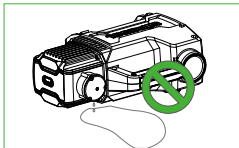
Model	F1B	2F0B	2F0BR	2F1B	2F1BR	F2BR	2F2BR
Zasilanie	DC18V						
Baterie pasujące bez adapterów	AEG/RIDGID						
Próżnia	150 mikr	15 mikr					15 mikr
Przepływ maks	1.5CFM 42L/min	1.5CFM 42L/min	1.5CFM 42L/min	2.5CFM 71L/min	2.5CFM 71L/min	5CFM 142L/min	5CFM 142L/min
Ilość oleju	370ml	280ml	280ml	280ml	280ml	580ml	450ml
Waga	5.0Kg	5.5Kg	5.0Kg	5.5Kg	5.0Kg	6.5Kg	7.5Kg
Wymiary	358X113X198					388X130X225	

UWAGA

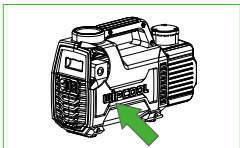
1. Modele z oznaczeniem "R" są przeznaczone do obsługi nowych i starych czynników chłodniczych, takich
jak R12, R22, R134a, R410A, oraz tych o niższej palności i wybuchowości, np. R32, R1234yf. Zapewniają bez-
pieczeństwo i wszechstronność w aplikacjach chłodniczych. Nie można używać z czynnikami palnymi typu
R290, R600a/

2. Modele bez oznaczenia "R" są odpowiednie dla urządzeń korzystających z nowych i starych czynników chłodzi-
czych, takich jak R12, R22, R134a, R410A. Użycie tych modeli z czynnikami nawet z najniższym stopniem palności i
wybuchowości, takimi jak R32, R290a, R1234yf, jest zabronione.

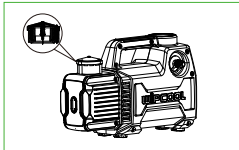
3.3 Cechy produktu



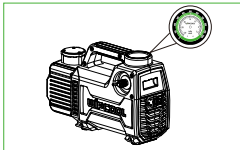
Design zapobiegający wyciekom oleju



Wbudowany zawór elektromagnetyczny



Specjalnie zaprojektowany
wydechy pompy



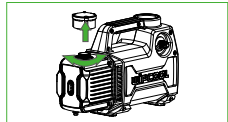
Wbudowany wakuometr

4. Obsługa urządzenia

4.1 Sprawdź przed pracą

Przed użyciem sprawdź, czy produkty i akcesoria są w dobrym stanie oraz czy w opakowaniu nie ma wycieków
oleju próżniowego. Przed pierwszym użyciem dodaj olej.

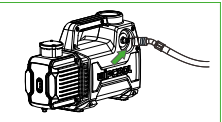
4.2 Jak używać



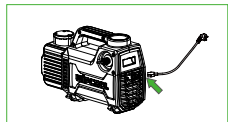
1. Odkręć wydech/wlew pompy.



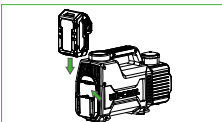
2. Uzpełnij poziom oleju do połowy ws-
kaźnika. Zakręć wydech/wlew.



3. Podłącz przewód do czynników.



4. Podłącz zasilanie, po czym włącz
pompe.



4. Jeśli pompa jest modelem bezprze-
wodowym to podłącz baterię, po czym
włącz pompe.

5. Konserwacja

■ Przed każdym użyciem sprawdź poziom oleju. Jeśli jest niski, uzupełnij.

■ Wymień olej, gdy obserwowany we wzmietniku jest zanieczyszczony, brązowy lub zaczyna się pieniać.

■ Podczas wymiany oleju, odkręć śrubę spustową pod zbiornikiem oleju, spuść olej i dokręć śrubę, a następnie po-
nownie odkręć końcówkę odpowietrzającą. Powoli wlej olej, włącz urządzenie i obserwuj, by poziom oleju był stabil-
ny na środku wskaźnika poziomu oleju, potem dokręć końcówkę odpowietrzającą.

(Ze względu na wbudowane urządzenie zapobiegające wyciekom oleju bocznym, prędkość napełniania olejem może
być wolniejsza, proszę dodawać powoli).

6. Rozwiązywanie problemów

Problem	Przyczyna	Jak naprawić
Niski poziom próżni	1. Niski poziom oleju.	1. Dodaj oleju
	2. Olej zanieczyszczony.	2. Wymień olej
	3. Wlot zablokowany lub zanieczyszczony	3. Wyczyść wlot oleju i sito filtra
	4. Nieszczelność instalacji	4. Popraw szczelność instalacji
	5. Zbyt mała pompa	5. Sprawdź wydajność pompy do wielkości instalacji
	6. Nadmierne zużycie pompy.	6. Wyślij pompę do serwisu.
	7. Zanieczyszczenia na uszczelce.	7. Wyczyść uszczelkę.
Wyciek oleju	1. Uszczelka zużyta	1. Wymień uszczelkę
	2. Poluzowany lub uszkodzony zbiornik oleju	2. Dokręć śruby lub wymienić o-ringi
Pompa ciężko się uruchamia	1. Niska temperatura oleju	1. Zwiększ temperaturę oleju.
	2. Problemy z silnikiem lub zasilaniem	2. Sprawdź zasilanie.
	3. Zanieczyszczenia w pompie	3. Sprawdź i usuń zanieczyszczenia
Nie uruchamia się lub nagłe się zatrzymuje.	1. Spalony bezpiecznik	1. Sprawdź i wymień.
	2. Problemy z silnikiem lub zasilaniem	2. Sprawdź i ewentualnie odesłaj do serwisu.