Dane aktualne na dzień: 28-03-2024 11:50

Link do produktu: https://www.techwa24.pl/urzadzenie-do-plukania-klimatyzacji-2-l-adaptery-p-1838.html



Urządzenie do płukania klimatyzacji 2 l + adaptery

Cena brutto	**2 222,00 zł**
Cena netto	**1 806,50 zł**
Czas wysyłki	**do 5 dni**
Kod producenta	**TW 038-035-032**
Producent	**TEHWA**

Opis produktu

Urządzenie służy do czyszczenia układu w przypadku zatarcia kompresora, długotrwałego rozszczelnienia układu lub zalania układu wodą. Usuwa wilgoć, kwasy i inne zanieczyszczenia z elementów klimatyzacji. Najwyższa skuteczność czyszczenia układów klimatyzacji w najprostszy i najszybszy sposób.

Do wszystkich układów klimatyzacji i chłodnictwa.

ZALETY:

- mobilność - dzięki niewielkim wymiarom
- przezroczyste, transparentne elementy maszyny ułatwiają kontrolę czystości płynu płuczącego
- urządzenie jest w pełni bezpieczne, nie posiada żadnych elementów iskrzących dzięki czemu można używać płynów wszystkich typów
- łatwa obsługa
- nie uszkadza wewnętrznych mechanizmów ani też ich ruchomych elementów

STOSUJEMY PŁUKANIE UKŁADU W CELU

- usunięcie opiłków oraz elementów układu powstałych na skutek zużycia się sprężarki
- usunięcie starego zużytego oleju sprężarkowego
- pozbycie się wody i zanieczyszczeń z układu
- pozbycie się wątpliwości czy wnętrze jest zabrudzone, mamy pewność że element po wypłukaniu jest czysty
- usunięcie przeszkód zakłócających prawidłowy przepływ cieczy lub gazu w układzie
- usunięcie efektu zużycia ciernego sprężarki, osadzającego się w różnych częściach instalacji
- usunięcie zanieczyszczeń zanim uszkodzą nowe zainstalowane części, np. kompresor
- jest wymagane przez wielu dostawców części zamiennych do udzielenia gwarancji
- stanowi alternatywę do konieczności wymiany podzespołów

Urządzenie jest wyposażone w wymienne filtry oraz odstojniki płynu. Dzięki przezroczystym elementom możliwość stałej kontroli zanieczyszczenia układu.

DANE TECHNICZNE
pojemność zbiornika: 2 l
zasilanie: sprężone powietrze / azot
ciśnienie: 5~7 kg/cm^2
wymiary: 300 × 230 × 600 cm
waga: 7 kg

Wraz z urządzeniem zestaw uniwersalnych adapterów przeznaczony do sprawdzania szczelności oraz płukania układów klimatyzacji stacjonarnej i samochodowej.

ZASTOSOWANIE

- w chłodnictwie i auto klimatyzacji

- zestaw redukcji o gwincie 1/4" SAE umożliwia połączenie się z poszczególnymi elementami układu klimatyzacji celem sprawdzenia szczelności za pomocą zestawu azotowego lub dokonania płukania układu przy użyciu maszyny płuczącej
- elementy zestawu umożliwiają wpięcie się do skraplaczy, parowników, przewodów ciśnieniowych, sprężarek
- zestaw umożliwia test szczelności skraplaczy, parowników, przewodów ciśnieniowych, sprężarek
- uniwersalne końcówki umożliwiają przyłączenie do różnego typu złączy

ZESTAW ZAWIERA

- walizkę i elementy umożliwiające wpięcie się do układu klimatyzacji
- instrukcję obsługi

Płukanie układu wykonuję się, aby zapobiegać awariom powstałym wskutek zanieczyszczeń i zapewnić niezawodne funkcjonowanie. Jeżeli komponenty układu klimatyzacji są wadliwe (np. zużyty filtr-osuszacz, uszkodzona sprężarka), zanieczyszczenia mogą łatwo rozprzestrzenić się po całym układzie. Z tego względu niezbędne jest płukanie całej klimatyzacji przed wymianą uszkodzonych części na nowe.

UWAGA
Proces płukania należy wykonać bardzo dokładnie. Kompresor zacierając się produkuje dużą ilość zanieczyszczeń i opiłków co wymusza przed jego wymianą dokładne wyczyszczenie układu. W takim przypadku cały koszt sprężarki, części zamiennych, robocizny oraz strata czasu (ok 1 dzień) w sezonie to ogromne koszty, których lepiej uniknąć. Należy również uwzględnić dobór odpowiedniego oleju, jakim zalewamy układ, co ma ogromny wpływ na żywotność układu.

Sposób użycia:

1. Podłącz czerwony wąż do zbiornika ciśnieniowego.
2. Podłącz niebieski wąż do separatora oleju.
3. Wlej odpowiednią ilość środka czyszczącego (nie więcej niż 2 litry) do wlewu napełniania używając lejka.
4. Wybierz odpowiednią końcówkę z walizki serwisowej przyłączy (walizka serwisowa sprzedawana osobno).
5. Podłącz czerwony wąż dopływowy środka czyszczącego do wejścia czyszczonego elementu .
6. Podłącz wyjście czyszczonego elementu do niebieskiego węża odbierającego środek czyszczący .
7. Podłącz do wlotu powietrza wąż zasilający sprężonym powietrzem (końcówka o średnicy 12mm).
8. Otwarcie zaworu wlotu powietrza rozpoczyna proces płukania.
9. W przypadku gdy trzeba będzie powtórzyć proces czyszczenia otwórz i zamknij zawór wlotu powietrza.
10. Czas trwania czyszczenia / płukania zależy od Ciebie.
11. Po zakończeniu płukania środek czyszczący powinien być odprowadzony z urządzenia.
12. W tym celu zamknij zawór na separatorze oleju, odkręć niebieski wąż odbierający środek czyszczący przy maszynie i usuń brudny środek do pojemnika przeznaczonego do tego celu.
13. Otwórz też zawór wlotu powietrza w celu usunięcia resztek płynu z urządzenia.
14. Kiedy środek czyszczący zostanie usunięty, podepnij ponownie niebieski wąż do urządzenia i
15. otwórz zawór wlotu powietrza. Upewnij się, że resztki środka czyszczący zostały usunięte.
16. Zachowaj warunki BHP i użytkowania środka czyszczącego, łącznie ze środkami ochrony osobistej zalecanymi w karcie charakterystyki preparatu .