

ROBINAIR®

SPX®
SERVICE SOLUTIONS

[COOLING]



PRODUCT OVERVIEW

AIR CONDITIONING SERVICE UNITS



СИСТЕМИ ЗА ДИАГНОСТИКА И ЗАРЕЖДАНЕ НА АВТОКЛИМАТИЦИ

Напълно автоматизирани и лесни за употреба, машините за климатици на Robinair са разработени за достъпна поддръжка на различните климатични системи в превозните средства. Машините Robinair представляват системи за извличане, рециклиране, създаване на вакуум и презареждане на хладилния агент на автоклиматици. Възможността за работа в автоматичен и ръчен режим позволява директен контрол на всеки отделен етап от работния процес. Всички машини имат интегрирана база данни, която дава точни спецификации за необходимите количества масло и охлаждаща течност, с които да се извърши презареждането на автоклиматика. Като опция машините могат да бъдат оборудвани и с принтер, който да отпечата подробен доклад за извършената работа.



ROBINAIR®

АСМ-3000 е машина, предназначена за малки сервиси при средно натоварване на работния процес. Тя предлага всички основни функции, както и необходимата производителност за професионална работа с климатици, работещи с хладилен агент R134a. Устройството извършва автоматизирано възстановяване на охлаждащата течност, рециклиране и пълнене. Като опция се предлага принтер.

Основни функции:

- Автоматично изсмукване на маслото от системата.
- Програмируема фаза на вакумиране на системата.
- Автоматичен тест за течове.
- Автоматично отстраняване на некондензиращи газове.
- Програмируема поддръжка.
- Софтуер на български език.
- Интегрирана база данни за автоклиматични системи.



Машина за климатици	АСМ-3000
Фреон	R134a
Максимално налягане, bar	15
Температурен режим, С°	10 – 50
Вместимост на резервоара, кг	8
Обем на вакумната помпа, л/мин	70
Обем на казанчетата за масло, мл	2x250 SAE J 2099
Компресор	1/4 HP 9cc
Обем на паметта, Mb	4
Прецизност на везната, гр	±5
Точност на измерване, %	±3
Захранване, V	230 V 50/60 Hz
Габаритни размери, см	114x50x65
Тип на системата	Автоматична

AC 590PRO е най-популярната система за климатици сред специалистите в бранша. Тя предлага всички функции, изисквани за професионална поддръжка на климатични системи, базирани на R134a хладилен агент. Устройството извършва автоматизирано възстановяване на охлаждащата течност, рециклиране и пълнене. Мощната двуфазна вакуум помпа осигурява бързо и ефективно вакуумиране на системата.

Интегрираната база данни съдържа точни спецификации на необходимото количество масло и охлаждаща течност за климатика. Като опция се предлага принтер.

Основни функции:

- Автоматизирано възстановяване и рециклиране.
- Ръчен и автоматичен режим.
- Програмируема фаза на вакуумиране на системата.
- Автоматично повторно пълнене.
- Автоматичен тест за течове.
- Автоматично вкарване на UV флуид за проверка на течове.
- Програмируема поддръжка.
- Софтуер на български език.
- Интегрирана база данни за автоклиматични системи.



Машина за климатици	AC 590PRO
Фреон	R134a
Максимално налягане, bar	16
Температурен режим, C°	10 – 50
Вместимост на резервоара, кг	20
Обем на вакумната помпа, л/мин	170
Обем на казанчетата за масло, мл	2x250 SAE J 2099
Компресор	¼ HP 500 grs/min
Обем на паметта, Mb	4
Прецизност на везната, гр	±5
Точност на измерване, %	±3
Захранване, V	230
Габаритни размери, см	114x50x65
Тип на системата	Автоматична

ROBINAIR.

AC 690PRO е напълно автоматична машина за климатици за леки и тежки товарни автомобили, като е проектирана да извършва поддръжката на климатични системи с фреон R134a.

Системата автоматично контролира всяка фаза на поддръжка, включително количеството масло и хладилния агент на възстановяване, рециклиране и повторно пълнене, без да се нуждае от пряка намеса от техник. По желание може да се работи и в ръчен режим. Интегрирана база данни съдържа точни спецификации на необходимите количества масло и охлаждащата течност за климатика.

AC690PRO също така има вграден принтер за създаване на подробни доклади.

Като алтернатива за сервиси със средно натоварване, ние предлагаме на нашите клиенти машина **AC 595PRO**, която отговаря на техническите параметри на AC690PRO, но е оборудвана с вакуум помпа с по-нисък капацитет.



Основни функции:

- Автоматизирано възстановяване и рециклиране.
- Ръчен и автоматичен режим.
- Програмируема фаза на вакуумиране на системата.
- Автоматично повторно пълнене.
- Автоматичен тест за течове.
- Автоматично вкарване на UV флуид за проверка на течове.
- Програмируема поддръжка.
- Софтуер на български език.

Машина за климатици	AC 690PRO
Фреон	R134a
Максимално налягане, bar	16
Температурен режим, C°	10 – 50
Вместимост на резервоара, кг	20
Обем на вакумната помпа, л/мин	170
Обем на казанчетата за масло, мл	2x250 SAE J 2099
Компресор	¼ HP 500 grs/min
Обем на паметта, Mb	4
Прецизност на везната, гр	±5
Точност на измерване, %	±3
Захранване, V	230
Габаритни размери, см	128x69x69
Тип на системата	Пълен автомат

ROBINAIR.

AC 790PRO е специално предназначена за работа с климатични системи на автобуси и камиони, като се фокусира върху агрегати с висок капацитет, работещи с фреон R134a. Мощният компресор осигурява надеждно вакумиране на системите. Специални настройки на софтуера осигуряват поетапно всмукване на масло и ефективно предотваряват образуването на пяна и обратни потоци на масло в компресора. Високопроизводителната помпа за пълнене, позволява бързо и пълно допълване на охлаждащата течност и маслото. Устройството има вграден принтер за създаване на подробен доклад и осигурява професионално обслужване на климатика за товарни автомобили и автобуси.

Основни функции:

- Автоматизирано възстановяване и рециклиране.
- Ръчен и автоматичен режим.
- Програмируема фаза на вакумиране на системата.
- Автоматично повторно пълнене.
- Автоматичен тест за течове.
- Автоматично вкарване на UV флуид за проверка на течове.
- Програмируема поддръжка.
- Софтуер на български език.



Машина за климатици	AC 790PRO
Фреон	R134a
Максимално налягане, bar	16
Температурен режим, C°	10 – 50
Вместимост на резервоара, кг	35
Обем на вакумната помпа, л/мин	283
Обем на казанчетата за масло, мл	2x500 SAE J 2099
Компресор	1/2 HP 18cc
Обем на паметта, Mb	4
Прецизност на везната, гр	±5
Точност на измерване, %	±3
Захранване, V	230
Габаритни размери, см	128x69x69
Тип на системата	Пълен автомат

ROBINAIR.

AC 788PRO – НОВ СТАНДАРТ



Голям цветен дисплей



Напълно автоматичен централен контрол



Електронно контролиран компресор



Високо производителна вакуум помпа



AC 788PRO е система за климатици ново поколение, работеща като напълно автоматизирано звено, което да изпълнява просто и евтино обслужване на климатични системи на превозните средства. Машината разполага с цветен TFT дисплей, интегриран принтер и стандартен температурен сензор. В допълнение е разработена нова система за наблюдение на налягането и температурата на вътрешния резервоар на хладилния агент, която разпознава наличието на примеси и помага за предотвратяването на рискове. Машината разполага с два отделни кръга за свежо масло, които позволяват работа с климатични системи както в превозни средства с двигатели с вътрешно горене, така и в хибридни автомобили с електронни компресори. AC 788PRO е проектирана за продължителна употреба. Автоматичното инжектиране на UV детектора за теч е част от стандартните функции

на машината, както и подробната база данни на Robinair. AC 788PRO също така разполага и с интерфейс ASA, което улеснява обмена на данни между различни устройства в рамките на сервиза.

Основни функции:

- ASA интерфейс за обмен на данни в рамките на сервиза.
- Подходящ за превозни средства с двигатели с вътрешно горене и хибридни превозни средства.
- Разширени диагностични функции.

Висока точност:

95% възстановяване.

+ / - 30 грама за възстановяване.

+ / - 15 грама за пълнене.



ROBINAIR.