

**BOSCH**

# ACS 863 Машина за обслужване на климатични системи с R1234yf с вграден принтер и газ анализатор

S P00 000 162

Здравата, маневрена, напълно автоматична машина ACS 863 е новият стандарт в обслужването на климатичните системи с R1234yf на конвенционални превозни средства, камиони и хибриди, съответстваща на SAE J2788 и на европейските стандарти.

ACS 853 е създаден, за да улесни живота в сервиза чрез бързо, надеждно обслужване и разнообразие от функции само с едно докосване.



- Функция дълбоко извличане: 99% от хладилния агент може да бъде изтеглен за минути. Така се пестят време и разходи и помагате за опазване на околната среда
- Вакуум помпа 170 л/ мин: За бързо, дълбоко, високоефективно почистване на системата
- Въртяща се контролна конзола: Операциите се поддържат с бързо достъпни многоезикови съобщения за помощ на удобния дисплей за комфортно обслужване
- Поддържа както PAG, така и POE маслото и функцията за промиване на маркучите
- Безжична връзка: Повишена ефективност чрез връзката с Bosch Connected Repair или сервизните мрежи
- Приложение за смартфон: за ъпдейти и контрол в реално време
- Иновативна система за впръскване на масло: Херметична конструкция, която може да се презарежда, поддържаща както климатичните системи на електромобилите, така и на конвенционалните автомобили. Намален риск от замърсяване
- Модулна конструкция и възможност за единична операция: Незабавен достъп до всички важни компоненти на обслужването. Намалява времето за поддръжка
- Интегрирана система за откриване на утечки с инертни газове: обхваща азот и формиращ газ. Цялостна проверка на АС системата
- Оптимален размер на резервоара за хладилен агент (22 литра): Осигурява перфектен баланс между производителността на зареждането и функцията за промиване

## Предимствата на новите ACS-и накратко

- Въртящото се управляващо табло осигурява оптимално взаимодействие между човека и машината
- Проектиран за сервиза – със супер лесна и ефективна поддръжка на ACS уреда
- Приложението за смартфон осигурява отдалечена комуникация с ACS с едно движение на пръста
- Интегрирана система за търсене на утечки на инертни газове (NOx, азот, формиращ газ)
- Функцията Дълбок вакуум позволява пълното източване на системата и по този начин спестява пари

**BOSCH**

- Иновативна система за бутилките за масло, подходяща за автомобили с конвенционални ДВГ и за хибриди (PAG/POE)
- 99 % степен на изтегляне (Дълбок вакуум)
- Премиум точност: 15 гр. в режим на пълнене
- Приложение за мобилни устройства
- Вграден тест за утечки на N2H2/N2

**ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ:**

<b>Функции</b>	<b>ACS 863</b>	<b>ACS 763</b>
Режим на работа	Напълно автоматичен режим и режим единична функция	Напълно автоматичен режим и режим единична функция
Хладилен агент	R1234yf	R1234yf
Изтегляне на хладилния агент	Automatic	Automatic
Прецизност / ефективност на изтеглянето	> 99 %	> 99 %
Анализ на хладилния агент	Интегриран	Опционален
Източване на маслото	Автоматично с електронна везна	Автоматично с електронна везна
Вакуумиране	Автоматично	Автоматично
Тест за утечка	Автоматично	Автоматично
Впръскване на маслото	Автоматично с електронна везна	Автоматично с електронна везна
Впръскване на UV контрастно вещество	Впръскване на PAG / POE Да, автоматично	Впръскване на PAG / POE Да, автоматично
Зареждане на фреон	Автоматично с електронна везна	Автоматично с електронна везна
Прецизност на зареждането с фреон	± 15 g	± 15 g
Промиваща функция	Налична с опционален комплект	Налична с опционален комплект
Принтер	Интегриран	Интегриран
Обезвъздушаваща система	Автоматична, с електронен контрол	Автоматична, с електронен контрол
Съвместимост с хибридни А/С системи	Да	Да
База данни за А/С системи	Интегрирана	Интегрирана
База данни за клиенти	Да	Да
Тест за ефективността на А/С системата	Да	Да
Функция откриване на утечки на инертни газове (N <sub>2</sub> , H <sub>2</sub> , N <sub>2</sub> , Nox, ...) function	Да	Да
Безжична връзка със сервизната мрежа	Asanetwork Bosch Connected Repair	Asanetwork Bosch Connected Repair
Отдалечено управление от мобилно устройство	Да	Да

<b>Характеристики</b>	<b>ACS 863</b>	<b>ACS 763</b>
Вентили за ВН и НН на панела	Няма	Няма
Манометри за ВН и НН	Да, устойчиви на вибрации	Да, устойчиви на вибрации
Манометър за вътрешния резервоар	Дигитален	Дигитален

**BOSCH**

### Характеристики

	ACS 863	ACS 763
Сервизни маркучи и куплунги	2,5 m (с опционално удължаване)	2,5 m (с опционално удължаване)
Дисплей	7" цветен дисплей (800 x 480 пиксела) Дълбочина на цвета 16 М	7" цветен дисплей (800 x 480 пиксела) Дълбочина на цвета 16 М
Компресор	1/4 HP	1/4 HP
Вакуумпомпа	Двустъпална 170 l/min	Двустъпална 170 l/min
Обем на резервоара за хладилен агент	19,4 kg (полезен обем) 2 x 250 ml	17,4 kg (полезен обем) 2 x 250 ml
Бутилки за НОВО масло	(Херметични бутилки с бутало)	(Херметични бутилки с бутало)
Бутилка за ОТРАБОТЕНО масло	1 x 250 ml	1 x 250 ml
Бутилка за UV контрастно вещество	1 x 250 ml (Херметични бутилки)	1 x 250 ml (Херметични бутилки)
Комплект за търсене на утечки на инертни газове (N <sub>2</sub> , H <sub>2</sub> , N <sub>2</sub> , Nox, ...)	Опция	Опция
Комплект донгъл за безжична връзка	Включен	Включен

### Работни условия

	ACS 863	ACS 763
Работна температура	+10 °C / + 50 °C	+10 °C / + 50 °C
Температура за съхранение и транспортиране	-20 °C / + 60 °C	-20 °C / + 60 °C
Електрозахранване	230 V 50/60 Hz	230 V 50/60 Hz
Мощност	< 1100 W	< 1100 W

