

**BOSCH**

# ACS 663-RI Машина за обслужване на климатични системи с R1234yf с вграден принтер и газ анализатор

S P00 000 173

С високо прецизната си измервателна технология и изцяло автоматизираното обслужване ACS 653 отговаря на строгите технически европейски норми и дава възможност за ефективно сервизно обслужване на климатичните системи за леки и товарни автомобили.

Конструкцията на станцията, проектирана за лесна поддръжка, осигурява бърз и ефективен достъп до всички вътрешни компоненти и пести време – ефективността на сервиза е много по-висока.

С двете бутилки за впръскване на масла PAG и POE и автоматичната функция за промиване уредът е съвместим с хибридите и електромобилите



- Функция дълбоко извличане: 99% от хладилния агент може да бъде изтеглен за минути: Така се пестят време и разходи и помагат за опазване на околната среда
- Иновативна система за бутилките за масло: за сервиз на автомобили с конвенционални ДВГ и за хибриди (PAG/POE)
- Конструкция, подходяща за лесна поддръжка: за бърз и ефективен достъп до вътрешните компоненти на уреда
- Разработен въз основа на опита на клиентите: за перфектен баланс между стабилността и гъвкавата мобилна употреба
- Съвместим с Bosch Connected Repair
- Принтерът е аксесоар или е включен в доставката на версии ACS 663-P (S P00 000 172); ACS 663-RI (S P00 000 173)
- Идентификаторът на хладилен агент е опция или е включен в доставката на версия ACS 663-RI (S P00 000 173)

**Предимствата на новите ACS-и накратко**

- Разработена на база на опита сервизите с ACS машини води до създаването на продукт с перфектен баланс между надеждност и гъвкавост.
- Напълно автоматичен режим на работа или чрез избор на конкретен режим от оператора
- Без ръчни клапани
- Идентификатор на хладилния агент – измерва замърсеността на фреона R1234yf (вграден при ACS 663-RI)
- Вграден принтер (Опция при ACS 653 и ACS 663)
- Независима система за бутилките за масло, подходяща за електрически и хибридни автомобили (PAG и POE) Бутилки с клапан (Опционален комплект)
- Вграден и автоматичен тест за утечки в режим на вакуум и под налягане преди пълнене (само машините за yf хладилен агент) и/или чрез N2H2/N2 (Опционален комплект)
- Комплект за прочистване одобрен от производителите на превозни средства (Опционален комплект)
- Висока производителност: бързо извличане (US патент) и функция дълбок вакуум (170 л/мин)
- Оптимизиран резервоар за хладилен агент (> 17 kg) за най-добър баланс между режима на пълнене, мъртво пространство и процеса на прочистване
- Премиум точност: 15 гр. в режим на пълнене
- Автоматично прочистване на некондензиращия газ с електронно управление
- Удобен дизайн за лесен достъп до машината, голям отваряем заден панел осигурява бърз и лесен достъп до всички вътрешни компоненти.
- BOSCH Connected Repair Workshop Network (CoRe) и Asanetwork, безжична софтуерна връзка (Опционален комплект)
- ACS приложение за мобилен телефон, дистанционно управление (Опционален комплект)

**ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ:**

<b>Модел</b>	<b>ACS 653 / ACS 663</b>	<b>ACS 653-P / ACS 663-P</b>	<b>ACS 663-R</b>
<b>Функции</b>			
Работен режим	Напълно автоматично или определен режим	Напълно автоматично или определен режим	Напълно автоматично или определен режим
Хладилен агент	R134a / R1234YF	R134a / R1234YF	R134a / R1234YF
Извличане на хладилен агент	Автоматично	Автоматично	Автоматично
Степен на извличане на хлад. агент	> 99%	> 99%	> 99%
Идентификатор на хлад. агент (AC1234. °само)	Опционално	Опционално	<b>Вградено</b>
Използвано масло	Автоматично с ел. везна	Автоматично с ел. везна	Автоматично с ел. везна
Вакуум	Автоматично	Автоматично	Автоматично
Вакуум тест за утечки	Автоматично	Автоматично	Автоматично
Тест за утечки (чрез N2 / N2-N2)	Опционален комплект	Опционален комплект	Опционален комплект
Тест за утечки (Преди пълнене)	Да (AC1234-* само)	Да (AC1234-* само)	Да (AC1234-* само)
	PAG или POE	PAG или POE	PAG или POE
Впръскване на масло	Автоматично чрез избор	Автоматично чрез избор	Автоматично чрез избор
UV впръскване	Автоматично	Автоматично	Автоматично
Пълнене с хладилен агент	Автоматично с електронна везна	Автоматично с електронна везна	Автоматично с електронна везна
Точност при пълнене с хлад. агент	+/-15gr	+/-15gr	+/-15gr
Функция за прочистване	Опционално	Опционално	Опционално
Принтер	Опционално	<b>Вградено</b>	<b>Вградено</b>
С-ма за прочистване на въздуха	Автоматично, Електронно контролирано	Автоматично, Електронно контролирано	Автоматично, Електронно контролирано
A/C хибридни системи	ДА	ДА	ДА

**BOSCH**

База данни на превозни средства	ДА	ДА	ДА
Програмируема база данни	ДА	ДА	ДА
A/C тест на системата	ДА	ДА	ДА
Връзка с мобилно приложение	Опционално	Опционално	Опционално
<b>Модел</b>	<b>ACS 653, ACS 663</b>	<b>ACS 653-P, ACS 663-P</b>	<b>ACS 663-R</b>
<b>Характеристики</b>			
НР & LP клапани на панела	Не	Не	Не
НР & LP манометри	Непулсиращ тип	Непулсиращ тип	Непулсиращ тип
Налягане на бутилката за хлад. агент	Цифрово	Цифрово	Цифрово
Дължина на маркучите	2.5 m (5 m: опция)	2.5 m (5 m: опция)	2.5 m (5 m: опция)
Дисплей	Цветен дисплей	Цветен дисплей	Цветен дисплей
Компресор	1/4 HP Двустепенна 170 l/min	1/4 HP Двустепенна 170 l/min	1/4 HP Двустепенна 170 l/min
Вакуум помпа	21,5 Kg / 19,5 Kg	21,5 Kg / 19,5 Kg	19,5 Kg
Бутилка за хладилен агент	2 x 250 ml (PAG и POE)	2 x 250 ml (PAG и POE)	2 x 250 ml (PAG и POE)
Бутилка ново масло	1 x 250 ml	1 x 250 ml	1 x 250 ml
Бутилка за използвано масло	1 x 250 ml	1 x 250 ml	1 x 250 ml
UV бутилка за контрастно в-во	1 x 250 ml	1 x 250 ml	1 x 250 ml
Безжична комуникация Wi-fi	Опционално	Опционално	Опционално
Езици на софтуера	25*	25*	25*
<b>Работна среда</b>			
Работна температура	+10° / + 50° C	+10° / + 50° C	+10° / + 50° C
Темп. на съхранение и транспортиране	-25° / + 60° C	-25° / + 60° C	-25° / + 60° C
Мрежово напрежение	230 V - 50/60 Hz	230 V - 50/60 Hz	230 V - 50/60 Hz
Захранващ кабел	EU	EU	EU

