



**Professionell service av klimatanläggningar:**  
Bosch ACS 511 och ACS 611



**BOSCH**

Invented for life

# ACS 511 och ACS 611: Helautomatiska serviceenheter för klimatanläggningar

ACS 611 är en av marknadens mest avancerade serviceenheter för klimatanläggningar i personbilar och lastbilar. Precis som alla andra helautomatiska enheter från Bosch utför den underhållet av R-134a-baserade klimatanläggningar med ett minimum av manuella ingrepp.

Enheten sköter automatiskt alla faser av underhållet, inklusive tömning, återvinning och påfyllning av olja och köldmedium, helt utan direkta ingrepp från teknikern. Men det finns även ett manuellt läge där användaren kan utföra alla arbetsmoment individuellt om så önskas.

ACS 611 är försedd med en kraftfull, tvåfas vakuumpump som säkerställer snabb och effektiv evakuering av systemet. Precis som alla övriga Bosch-enheter levereras ACS 611 med en databas över de olje- och köldmediemängder som föreskrivs för olika fordons klimatanläggningar. ACS 611 har även inbyggd skrivare för utskrift av detaljerade rapporter. Som alternativ för verkstäder med lägre servicenivå erbjuder vi modellen ACS 511. Den har en mindre kraftfull kompressor, men uppfyller ändå kraven för professionell service av klimatanläggningar utan att kompromissa med den höga kvalitet som förväntas av utrustning från Bosch.

## Dubbelt driftläge:

- ▶ Inställning av snabb åtkomst eller detaljerat läge
- ▶ Automatisk hantering av tömning och återvinning
- ▶ Manuellt eller automatiskt läge
- ▶ Återvinning med flera faser
- ▶ Programmerbar vakuumfas
- ▶ Automatisk påfyllning
- ▶ Inbyggd testsekvens av systemets tryck med vägledning
- ▶ Automatisk tömning och påfyllning av olja
- ▶ Automatisk fyllning av UV-färgämne
- ▶ Automatisk avledning av icke kondenserbara gaser
- ▶ Programmerbart underhåll
- ▶ Programvara på flera språk
- ▶ Intelligent kontroll av påfyllningsmängd
- ▶ Inbyggt spolningsprogram
- ▶ Dataöverföring med Smart Key

## Ordernummer:

ACS 611: S P00 000 002

ACS 511: S P00 000 001



Professionell service av klimatanläggningar garanterar snabbt och noggrant underhåll.

# ACS 511 och ACS 611

## Tekniska data, huvudfunktioner

|   | ACS 611                | ACS 511                |
|---|------------------------|------------------------|
| Köldmedium                                    | R-134a                 | R-134a                 |
| Enhet för tömning, återvinning och påfyllning | Helautomatisk          | Helautomatisk          |
| Spolningssats                                 | Tillvalssats           | Tillvalssats           |
| Elektronisk databas                           | Standard               | Standard               |
| Prestandatestning av klimatanläggning         | Ja                     | Ja                     |
| Elektrisk spänningsförsörjning                | 230 V 50/60 Hz         | 230 V 50/60 Hz         |
| CE-märkning                                   | Ja                     | Ja                     |
| Standard SAE J2788                            | –                      | –                      |
| Manuellt arbetsläge                           | Ja                     | Ja                     |
| Automatisk läcktestning                       | Ja                     | Ja                     |
| Automatisk oljedränering                      | Med elektroniska vågar | Med elektroniska vågar |
| Automatisk oljeinsprutning                    | Med elektroniska vågar | Med elektroniska vågar |
| Automatisk fyllning av UV-färgämne            | Ja                     | Ja                     |
| Manometer                                     | 80 mm, klass 1         | 80 mm, klass 1         |
| Tankmanometer                                 | 40 mm                  | 40 mm                  |
| Serviceslangar                                | 244 cm / SAE J2196     | 244 cm / SAE J2196     |
| LCD-display med bakgrundsbelysning            | Ja / 80 siffror        | Ja / 80 siffror        |
| Användarguide                                 | 20 språk               | 20 språk               |
| Skrivare                                      | Ja                     | Ja                     |
| Högeffektiv hermetisk kompressor              | 1/3 hk                 | 1/4 hk                 |
| Vakuumpump                                    | 170 l/min              | 70 l/min               |
| Intern försörjningstank                       | 20 kg                  | 8 kg                   |
| Vågarnas noggrannhet                          | +/- 5 g                | +/- 5 g                |
| Oljeflaska                                    | 2 x 250 ml             | 2 x 250 ml             |
| Högeffektivt torkfilter                       | 710 cc                 | 300 cc                 |
| Återvinning med multi-pass                    | Automatisk             | Automatisk             |
| Effekt  | 800 W                  | 550 W                  |
| Arbetstemperatur                              | +10°C till 50°C        | +10°C till 50°C        |
| Luftfuktighet                                 | 20 till 75%            | 20 till 75%            |
| Transport- och lagringstemperatur             | -25°C till 60°C        | -25°C till 60°C        |
| Mått  | 1 270 x 690 x 660 mm   | 1 270 x 690 x 660 mm   |
| Vikt  | Ca 120 kg med tom tank | Ca 90 kg med tom tank  |

# Bosch: Tar din verkstad till framtiden

I mer än 125 år har innovationer från Bosch hållit bilar rullande och sett till att människor nått sina resmål, samtidigt som säkerheten och tryggheten ständigt förbättrats.

Bosch Automotive Aftermarket erbjuder verkstäder och återförsäljare ett omfångsrikt och världsledande produktprogram:

- ▶ effektiv diagnostik
- ▶ innovativ verkstadsutrustning
- ▶ snabba och pålitliga leveranser
- ▶ världens bredaste reservdelsprogram – både nya och renoverade delar
- ▶ verkstadslösningar för alla behov
- ▶ omfångsrik utbildning
- ▶ målinriktat stöd för marknadsföring och försäljning
- ▶ kompetent service-hotline
- ▶ verkstadstjänster online dygnet runt
- ▶ överkomliga leasingtjänster för verkstadsutrustning och programvara

När det gäller tidsplanering, organisation och resultat kan våra lösningar kombineras med kompletterande tjänster som säkerställer att alla dina behov uppfylls samtidigt som din potential maximeras.

## Tips för verkstäder:

Vid service av klimatanläggningar rekommenderar vi att hyttfiltret byts ut. Dina kunder upplever att servicen är fullständig först när ett nytt filter monterats.

## Robert Bosch AB

AA - Diagnostics  
Box 1154  
SE-164 26 Kista

[www.bosch.se](http://www.bosch.se)

4 ACS 130 611 (SE) Bosch förbehåller sig rätten till tekniska ändringar och ändringar av sina erbjudanden.



**Perfekt:** Hyttfilterprogrammet från Bosch för nästan alla fordonstyper förbättrar passagerarnas komfort och säkerhet samt skyddet av deras hälsa:

- ▶ filtrerar bort smutspartiklar, avgaser och ozon samt minskar avsättningarna på vindrutan för bättre sikt



**BOSCH**

Invented for life