

## Õhukonditsioneeride automaatse diagnostika- ja täitmisjaam

**CLIMA TECH Plus/HD** on Magneti Marelli välja arendatud täisautomaatne seade, mis on mõeldud õhukonditsioneeride teenindamiseks ja diagnostikaks.

See võimaldab teenindusprotsessi kergesti kahel viisil teostada. Käsitli: operaator täidab jahutusvedeliku paagi, tühjendab seadme, lisab õli, täidab seadme, vakumeerimine. Automaatne: kõik eelpool nimetatud toimingud sooritatakse kohandatud tsüklis automaatselt, ilma et miski seadme tööd segaks.

Intelligentne tarkvara juhendab operaatorit protsessi erinevate tsüklite ajal. Andmebaas täiustab operaatori tööd ning kiirendab õhukonditsioneeride teenindamist.

### SEADME CLIMA TECH PLUS/HD FUNKTSIOONID

- õhukonditsioneeride külmaine lisamine
- mehaanilise mustuse eemaldamine
- külmaine dehüdratiseerimine filtreerimise teel
- külmaine eraldamine õlist
- lisatud külmaine ja õli koguse mõõtmine
- järelejäänud külmaine kontrollimine
- vakumeerimine (vaakumpump)
- süsteemi kuivatamine
- lekketest
- automaatne õli sisestamine või käsitsi visuaalse kontrolliga
- külmaine lisamise režiim – käsitsi

Seadmel on järgnev varustus:

- elektrooniline elektriklapiga juhtsüsteem, programmi valija
- ohutusklapid
- rõhuandurid
- spetsiaalne jahutusradiaator (sisaldab elektriventilaatorit)
- analoogmanomeetrid
- kaks käsitsi juhitatavat klappi
- printer (valikuline)
- kaks õlipaaki
- pikendusjuhe teenindamiseks: 2,5 meetrit (PLUS) või 4 meetrit (HD)
- ulatuslik andmebaas
- LCD ekraan



CLIMA TECH Plus/HD sõiduautode, furgoonide, busside, veoautode ja põllumajanduslike masinate teenindamiseks.

CLIMA TECH Plus kood 007950013000  
CLIMA TECH HD kood 007950013010



## CLIMA TECH PLUS/HD TEHNILISED ANDMED

Külmaine:	R134a
Külmaine elektrooniline kaal:	täpsus +/- 10g
Elektrooniline vaakummeeter:	klass 2,5
Mõõtmed:	1220x650x610 mm
Kaal:	90 kg
Mahtuvus:	paak 12,4l - 10 kg R134a (Plus variant) <sup>1</sup> paak 27,2l - 21 kg R134a (HD variant)
Filtrid:	kõrgtehnoloogiline molekulaarfilter filter ja tiheda võrguga mehaaniline filter
Vaakumpump:	6 m <sup>3</sup> /h 3,5 CFM – 100 l/min (Plus variant) 13,7 m <sup>3</sup> /h 3,5 CFM – 226 l/min (HD variant). maksimaalne alarõhk 0,05 mbar

---

<sup>1</sup> CFM – kuupjalga minutis