

Õhukonditsioneeri automaatse diagnostika- ja täitmisjaam

AIRCHECK MATIC on Magneti Marelli välja arendatud täisautomaatne seade, mis on mõeldud õhukonditsioneeride teenindamiseks ja diagnostikaks.

See võimaldab teenindusprotsessi kergesti kahel viisil teostada. Käsitsi: operaator taastab külma, tühjendab seadme, lisab õli, täidab seadme, vakumeerimine. Automaatne: kõik eelpool nimetatud toimingud sooritatakse kohandatud tsüklis automaatselt, ilma et miski seadme tööd segaks. Väljatrukiga kinnitatakse tsükli täielikku teostamist. AirCheck Matic on varustatud ka õhukonditsioneeri puhastusfunktsiooniga.

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

SEADME AIRCHECK MATIC FUNKTSIOONID:

- õhukonditsioneeri külma taastamine
- mehaanilise mustuse eemaldamine
- külma dehüdrateerimine
filtreerimise teel
- külma eraldamine õlist
- lisatud külma ja õli koguse
mõõtmine
- järelejäänud külma kontrollimine
- vakumeerimine (vaakumpump)
- süsteemi kuivatamine
- leketest
- külma lisamine
- kinnitus (väljatrukk)

Seadmel on järgnev varustus:

- elektrooniline elektriklapiga
juhtsüsteem, programmi valija
- ohutuskapid
- rõhuandurid
- spetsiaalne jahutusradiaator (sisaldab
elektriventilaatorit)
- analoogmanomeetrid
- kaks käsitsi juhivat klappi
- printer



SEADME AIRCHECK MATIC KOOD: 007950013005

AIRCHECK MATIC TEHNILISED ANDMED

Gaas:	R134a
Eemalduskiirus:	kompressor 14 cm ³ : 500g/min vedelikku
Kaalud:	elektrooniline täpsus +/- 10g, koormise maksimum: 40kg, kaks elektroonilist kaalu +/- 5g. Mehaanilise interferentsi kaitse (SDS)
Filtrid:	kõrgtehnoloogiline molekulaarfilter filter ja tiheda võrguga mehaaniline filter
Vaakumpump:	õli tsirkulatsioon: 4,3 m ³ /h