

Mahle ACX 350 (R134a) ja ACX 450 (R1234yf) Täysautomaattiset ilmastointihuoltolaitteet.



Mahle ACX 350 sekä ACX 450 ovat täysautomaattisia huippulaitteita ammattilaisille, jotka haluavat selviytyä ilmastointilaittehuollosta nopeasti ja luotettavasti.

Laitteen käyttö on helppoa selkeän suomenkielisen käyttövalikon ja 7-tuumaisen kosketusvärinäytön avulla. Asetukset, ohjaukset, laitteen tila sekä eteneminen näkyvissä selkeästi. Diagnostiikkatoiminto määrittää kylmäainepiirin kunnon ja jäähdytystehon.

Elektroniset vaa'at kylmäaineelle, poistetulle öljylle ja lisättävälle öljylle sekä ajastettu automaattinen lisäys väriaineelle. 20 litran kylmäainesäiliö mahdollistaa myös kuorma-autojen ilmastointilaittehuollot ongelmitta. Sähköiset korkea- ja matalapaineventtiilit takaavat täysin automaattiset toiminnot.

Sisäisestä päivitettävästä tietokannasta löytyy kylmäainekomponenttien ja huoltoliittimien ajoneuvokohtaiset kylmäainemäärät ja alipaineistusajat henkilöautoille, työkoneille ja hyötyajoneuvoille. Alipaineistus- ja vuototestiajat ovat myös vapaasti ohjelmoitavissa.

Mahle ACX 350 on helposti päivitettävissä myös uudelle R1234yf-kylmäaineelle. Koneet voidaan varustaa kylmäaineanalyysillä.

ACX 350 ja 450:lla voidaan suorittaa myös ilmastointilaitteen tai sen komponenttien puhdistushuuhtelu. (Tarvitaan lisävarusteita) Monet automerkit edellyttävät puhdistushuuhtelua aina, kun järjestelmässä on ollut komponenttivaurio. Muuten uusittu komponentti saattaa vaurioitua nopeasti.

Laitteessa on vakiona pitkät 4,5 metrin huoltoletkut ja E³ Connect -huoltoliittimet. E³ Connect -huoltoliittimet varmistavat, että kylmäainepiiri ei jää vuotamaan ja varmistaa kylmäaineen tarkan talteenoton. Todelliseen käyttöön perustuva huoltovälin ilmaisin kertoo milloin suodatin ja alipainepumpun öljy tulee vaihtaa. Huoltotoimenpiteet on erittäin helppo suorittaa myös itse. Päivitykset hoituvat kätevästi Wi-Fi:n kautta. Laitetta voidaan tällöin myös ohjata etäältä sekä tulostaa PC:n kautta.



Helppokäyttöinen käyttöliittymä kosketusvärinäytöllä.

	ACX 350	ACX 450
Kylmäaine	R134a	R1234yf
Näyttö	7" kosketusvärinäyttö	7" kosketusvärinäyttö
HP- ja LP-painemittarit	Analogiset 80 mm	Analogiset 80 mm
Integroitu tietokanta	X	X
Vuosittaiset päivitykset	Wi-Fi	Wi-Fi
Kylmäaineanalyysi	Lisävaruste	Lisävaruste
Kylmäainepiirin diagnosointi	AUT/MAN	AUT/MAN
Graafinen tulostin	lisäv.	lisäv
Tulostus PC:n kautta	X	X
Kylmäaineen talteenotto	AUT	AUT
Öljynerotus	AUT	AUT
Kylmäaineen kierrätys	AUT	AUT
Öljyn poisto	AUT	AUT
Alipaineistus	AUT	AUT
Tiiveystesti	AUT	AUT
Öljyn lisäys	AUT	AUT
Väriaineen lisäys	Ajastettu	Ajastettu
Kylmäaineen täyttö	AUT	AUT
Huuhtelu (push & pull)	AUT	AUT
Typpikoeponnistusliitäntä esiasennettu	vaatii aktivoinnin	vaatii aktivoinnin
Automaattinen kondens. kaasujen poisto	ELEKTR.	ELEKTR.
Integroidut sähköiset venttiilit	X	X
Elektroninen kylmäainevaaka	X	X
Tarkkuus (kylmäainevaaka)	± 5 g	± 5 g
Elektroniset öljyvaa'at (uusi ja jäteöljy)	X	X
Tarkkuus (öljynvaaka)	± 1 g	± 1 g
Kylmäainesäiliön paine	Elektroninen	Elektroninen
Kosteussuojatut öljy ja väriaine säiliöt	X	X
Lisäsarja hybridi/POE käyttöön	X	X
Pitkäikäiset huoltoletkut	4500 mm	4500 mm
Alipainepumppu	100 l/min 2-vaiheinen	100 l/min 2-vaiheinen
Loppupaine	0,02 bar	0,02 bar
Talteenottokapasiteetti (kompressori)	14cc / >95%	14cc / >95%
Kylmäainesäiliö	20 l	20 l
Ajoneuvohuoltojen tunnistus (Rek.nro)	X	X
Massa	85 kg	85 kg