

IT SIMPLY WORKS.

AC SERVICE

AIR-NEX

// Unsere neue Generation
von Klimatechnikgeräten





100 % INNOVATIVE TECHNOLOGIE IN UNSEREN NEUEN KLIMASERVICEGERÄTEN.

AIR-NEX 9320 // AIR-NEX 9350 // AIR-NEX 9380
AIR-NEX 9420 // AIR-NEX 9450 // AIR-NEX 9480

Konnektivität ist der Schlüsselbegriff unserer neuen Klimaservicegeräte. Das via Internet mit den Servern von BRAIN BEE verbundene Gerät bietet Ihnen zahlreiche Features, die ständig weiterentwickelt werden. Es installiert eigenständig neu verfügbare Updates und kann durch Fernwartung überprüft und gesteuert werden, um den Klimaservice noch profitabler zu machen. Diese Vorteile werden kombiniert mit einem innovativen, ergonomischen Design und einer intuitiven Benutzerführung. Als Pionier in der Branche stellt BRAIN BEE ein einzigartiges Öffnungssystem der Vorderseite vor, das durch die Anregungen von Werkstattpersonal entwickelt wurde. Eine Berührung genügt zum Öffnen des Gerätes, um die innenliegenden Bestandteile schnell und einfach zu warten oder reparieren.

Highlights unserer AIR-NEX-Geräte

- + WiFi-Verbindung
- + Einfache und intuitive Bedienung
- + Wartungszeiten bis zu 50 % verkürzt, dadurch deutliche Kostensenkung
- + Sehr sichere Anwendung
- + EGEA-Zertifikat
- + ASA NETWORK-Verbindung
- + Profiausstattung durch integrierte POE- und Kontrastmittelbehälter für Hybrid- und Elektrofahrzeuge

// KLIMASERVICEGERÄTE IM ÜBERBLICK

AIR-NEX // R134a // R531a **READY**



AIR-NEX 9320

12 l



AIR-NEX 9350

20 l



AIR-NEX 9380

20 l

Alle AIR-NEX Geräte sind mit WiFi ausgestattet via Bluetooth. Dies ermöglicht den Zugriff auf weitere Funktionen wie:

- + **Automatische Updates** (Software und Datenbank)
- + **Fernsteuerung**
- + **Fernwartung**
- + **WiFi-Drucker für Berichte**
- + **ASA NETWORK** Schnittstelle
- + **APPs** (iOS und Android)




AIR-NEX // R1234yf



AIR-NEX 9420

12 l



AIR-NEX 9450

20 l



AIR-NEX 9480

20 l

Das EGEA-Label zertifiziert die Konformität der AIR-NEX Geräte für Kältemittel R-1234yf bezüglich den strengen Anforderungen der EGEA-Vereinigung.

Diese beinhalten u.a.:

- + **EMC-Richtlinie 2014/30/EU** (ElectroMagnetic Compatibility)
- + **LVD-Richtlinie 2014/35/EU** (Low Voltage Directive)
- + **PED-Richtlinie 2014/68/EU** (Pressure Equipment Directive).



// UNSERE INNOVATIVEN TECHNOLOGIEN AUF EINEN BLICK



AIR PURGE SYSTEM:

Automatische Kontrolle der nicht-kondensierbaren Gase: Durch eine spezielle Software wird die Entleerung von nicht-kondensierbaren Gasen nur dann empfohlen, wenn sie tatsächlich erforderlich ist. So können Sie selbst entscheiden, ob Sie den Vorgang durchführen wollen, und behalten immer die volle Kontrolle über die Station.



AGRI & WORK:

Unsere Klimaservicegeräte sind mit der AGRI & WORK-Spezialfunktion ausgestattet und daher ein perfekter Helfer für alle Land- und Baumaschinenmechaniker. Mit der Datenbank für Land- und Baumaschinen und einem mehrstufigen Spezialprogramm wird der Vorgang des Wiederbefüllens optimiert und auf die speziellen Anforderungen von Aufbau-Klimaanlagen abgestimmt.



HPV-VAKUUMPUMPE:

Die HPV (High Precision Vacuum) erreicht schneller das für den Trocknungseffekt wichtige Vakuumniveau und spart dabei auch noch Energie.



N-LEAK TEST:

Mit dem optionalen Kit Stickstoff kann durch Stickstoff-Formiergas ein Dichtetest der Klimaanlage unter Druck durchgeführt werden. Die Software der Geräte ist hierfür serienmäßig vorbereitet.



ECO LOCK®:

ECO LOCK® ist eine patentierte Funktion, die eine Verringerung von Gasmengen erlaubt, um die Sicherheit der Anwender zu gewährleisten und einen starken Beitrag zum Schutz der Umwelt zu leisten. Das Klimaservicegerät separiert die Luft, die normalerweise beim Ankoppeln an das Fahrzeug zum Kältemittel in den Tank gelangt, und testet vor dem Ende des Klimaservice die Fahrzeuganschlüsse auf Dichtigkeit.



SUPER CHARGE:

Bei allen Umgebungsbedingungen füllt das Gerät garantiert 100 % der programmierten Menge ein, unabhängig von Umgebungs- oder Motortemperatur oder der Konditionierung des Geräts – mit immer gleich bleibender Geschwindigkeit und deutlicher Energieersparnis.



LONG LIFE PUMP®:

Die Spezialfunktion LONG LIFE PUMP® sorgt für eine Verlängerung der durchschnittlichen Lebensdauer des in der Station verwendeten Pumpenöls auf bis zu 1.000 Stunden.



OIL CLEAN:

Durch die exklusive Funktion OIL CLEAN wird garantiert, dass weniger Kältemittel benötigt wird, um Altöl abzuscheiden. Vom ersten bis zum letzten Service im täglichen Betrieb wird zudem immer genau die Menge Öl befüllt, die laut Service vorgeschrieben ist.

Spezialfunktionen:

- + **Kältemittelanalyse R1234yf** (optional)
- + **Multipass Zusatzrecycling**
- + **Spülung** (optionales Kit notwendig)
- + **Druckprüfung Gas** (optionales Kit notwendig)
- + **Hybridfunktion** (optionales Kit notwendig), verhindert die Vermischung der ins Fahrzeug zu füllenden Öle

Verfügbar je nach Modell.

- + **OIL CARE SYSTEM** (Frischöl und Kontrastmittelbehälter gegen Feuchtigkeitsaufnahme geschützt)
- + **Kontrastmittelzugabe**
- + **Automatischer Ablass** der nicht-kondensierbaren Gase im Vorratstank erhöht die Reinheit des Kältemittels

// AIR-NEX 9320

AIR-NEX 9320 ist unser Einstiegsmodell, bietet aber alle Vorteile der BRAIN BEE Technologien. Dieses Klimatechservicegerät ermöglicht die Arbeit mit dem Kältemittel R-134a, kann aber auch einfach und schnell auf die Arbeit mit Kältemittel R-1234⁽¹⁾ oder dem neuen R-531a⁽²⁾ umgerüstet werden.

Die neue Benutzeroberfläche, sowie zahlreiche Online-Bedienungsanleitungen ermöglichen eine individuelle Nutzung nach Ihren Wünschen. Dies ist nur ein Beispiel, wie Ihnen unsere neuen Klimatechservicegeräte das tägliche Arbeiten erleichtern.

Mit dem 7" Touchscreen bedienen Sie das AIR-NEX Gerät kinderleicht. Die WiFi-Verbindung via Bluetooth stellt sicher, dass das Gerät mit den neuesten Updates aktualisiert wird und mit einem Drucker verbunden ist, um die Serviceberichte am Ende zu drucken.

⁽¹⁾ R-1234 – optionales Kit notwendig

⁽²⁾ R-531 (sobald Gas verfügbar) – optionales Kit notwendig

**Highlights:**

- + 7" hochauflösendes Touchscreen Display
- + ONE-TOUCH Geräteöffnungs-System
- + WiFi
- + ASA NETWORK-Schnittstelle
- + AIR-PRINT Software
- + Multipass
- + Spülung⁽³⁾
- + Hybridfunktion⁽³⁾
- + Stickstoff Lecksuche⁽³⁾
- + Autom. Ablass der nicht-kondensierbaren Gase
- + Made by MAHLE

Technische Daten:

- + Abmessungen: 800 x 800 x 1370 mm
- + Gewicht: 76 kg
- + Vorratstankgröße: 12 l
- + On Board Drucker: optional
- + Kältemittelanalyse: optional

⁽³⁾ Optionales Kit notwendig



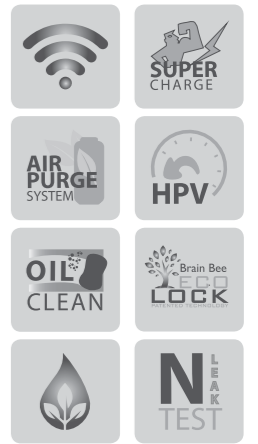
// AIR-NEX 9420

Dürfen wir vorstellen? Unseren neuen AIR-NEX 9420 für die Arbeit mit dem Kältemittel R-1234yf: modernes Design und stark in der Leistung. Dieses Gerät wurde mit dem EGEA-Zertifikat ausgezeichnet und stellt somit die höchsten Qualität-Standards sicher.

Sein innovatives Design zeigt sich auch in den Details: der AIR-NEX 9420 ist das Gerät für Kältemittel R-1234yf, auf das die Werkstätten gewartet haben. Dies zeigt sich auch in der praktischen Nutzung des ONE-TOUCH Systems, mit dem Sie den AIR-NEX mit nur einem Handgriff öffnen können.

Der 7" Touchscreen unterstützt und führt den Benutzer, um stets die komplette Kontrolle über den Service zu behalten. Dank zahlreicher Individualisierungsmöglichkeiten ist ein effizientes Arbeiten möglich.

Die WiFi-Verbindung via Bluetooth stellt sicher, dass das Gerät mit den neuesten Updates aktualisiert wird und mit einem Drucker verbunden ist, um die Serviceberichte am Ende zu drucken.

**Highlights:**

- + 7" hochauflösendes Touchscreen Display
- + ONE-TOUCH Geräteöffnungs-System
- + WiFi
- + ASA NETWORK-Schnittstelle
- + AIR-PRINT Software
- + Multipass
- + Spülung⁽¹⁾
- + Hybridfunktion⁽¹⁾
- + Stickstoff Lecksuche⁽¹⁾
- + Autom. Ablass der nicht-kondensierbaren Gase
- + Made by MAHLE

Technische Daten:

- + Abmessungen: 800 x 800 x 1370 mm
- + Gewicht: 76 kg
- + Vorratstankgröße: 12 l
- + On Board Drucker: optional
- + Kältemittelanalyse: optional

⁽¹⁾ Optionales Kit notwendig



// AIR-NEX 9350

AIR-NEX 9350 ist der perfekte Kompromiss für alle die ein komplettes Gerät mit UV-Test Funktion und den AIR-NEX Technologien möchten, und das zu einem optimalen Preis- Leistungsverhältnis.

Der Frischöl- sowie der Kontrastmittelbehälter sind beide mit unserer Technologie Oil Care System ausgestattet, der Spezialverschluss, um Verunreinigungen mit Luftfeuchtigkeit zu verhindern.

AIR-NEX 9350 kann einfach umgerüstet werden auf die Arbeit mit Kältemittel R-1234yf⁽¹⁾ oder dem neuen Kältemittel R-531a⁽²⁾ dank unserer Umrüstkits und der nötigen Software.

Einfach in der Handhabung und ausgestattet mit allen AIR-NEX-Grundfunktionen, bietet dieses Modell die Zusatzfunktion der Selbst-Diagnose⁽³⁾ zur vereinfachten Durchführung bestimmter Wartungen. Dies rundet die Funktionalität dieses Klimageserätes ab.

Alle Updates, Software und Datenbanken sind werden eigenständig vom Gerät installiert durch die integrierte WiFi-Funktion.

⁽¹⁾ R-1234 – optionales Kit notwendig

⁽²⁾ R-531 (sobald Gas verfügbar) – optionales Kit notwendig

Highlights:

- + 7" hochauflösendes Touchscreen Display
- + ONE-TOUCH Geräteöffnungs-System
- + WiFi
- + ASA NETWORK-Schnittstelle
- + AIR-PRINT Software
- + Multipass
- + UV-Test mit Kontrastmittel
- + Spülung⁽³⁾
- + Hybridfunktion⁽³⁾
- + Stickstoff Lecksuche⁽³⁾
- + BRAIN BEE Scantools integriert⁽³⁾
- + Oil Care System
- + Autom. Ablass der nicht-kondensierbaren Gase
- + Made by MAHLE

Technische Daten:

- + Abmessungen: 800 x 800 x 1370 mm
- + Gewicht: 76 kg
- + Vorratstankgröße: 12 l
- + On Board Drucker: optional
- + Kältemittelanalyse: optional

⁽³⁾ Optionales Kit notwendig



UV-Test integriert

R-134a

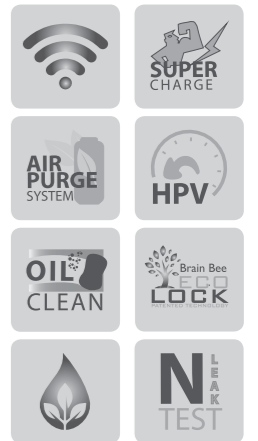
// AIR-NEX 9450

AIR-NEX 9450 ist das komplette Gerät für die Arbeit mit dem Kältemittel R-1234yf und kann noch mit vielen weiteren Funktionen aufgerüstet werden durch unsere Selbst-Diagnose Tools⁽¹⁾.

Modell 9450 enthält darüber hinaus die UV-Test Funktion, die maximale Effizienz garantiert durch die im Oil Care System verwendeten Kontrastmittel- und Frischöl-Behälter.

Intuitive Abbildungen auf dem Bedienfeld machen eine angenehme Handhabung möglich. Das kapazitive 7" Display erlaubt eine Bedienbarkeit selbst mit Arbeitshandschuhen.

Alle Updates, Software und Datenbanken sind werden eigenständig vom Gerät installiert durch die integrierte WiFi-Funktion.

**Highlights:**

- + 7" hochauflösendes Touchscreen Display
- + ONE-TOUCH Geräteöffnungs-System
- + WiFi
- + ASA NETWORK-Schnittstelle
- + AIR-PRINT Software
- + Multipass
- + UV-Test mit Kontrastmittel
- + Spülung⁽¹⁾
- + Hybridfunktion⁽¹⁾
- + Stickstoff Lecksuche⁽¹⁾
- + BRAIN BEE Scantools integriert⁽¹⁾
- + Oil Care System
- + Autom. Ablass der nicht-kondensierbaren Gase
- + Made by MAHLE

Technische Daten:

- + Abmessungen: 800 x 800 x 1370 mm
- + Gewicht: 76 kg
- + Vorratstankgröße: 12 l
- + On Board Drucker: optional
- + Kältemittelanalyse: optional

⁽¹⁾ Optionales Kit notwendig



R-1234yf

// AIR-NEX 9380

AIR-NEX 9380 ist das Topmodell unserer Klimaservicegeräte. Das Beste, was Sie sich für den Klimaservice wünschen können!

Es bietet alle ausgezeichneten Merkmale der AIR-NEX Geräte und darüber hinaus den Komfort des integrierten Poe-Öl-Kreislaufs, der für alle interessant ist, die oft Klimaservices an Hybrid- oder Elektroautos durchführen, im Wechsel mit traditionellen Autos.

AIR-NEX 9380, unser Modell für die Arbeit mit Kältemittel R-134a, kann auch einfach umgerüstet werden auf die Arbeit mit Kältemittel R-1234yf⁽¹⁾ oder wenn gewünscht, auch auf das neue Kältemittel R-531a⁽²⁾. Zudem besteht die Möglichkeit, die Funktionen zu erweitern mit dem optionalen Selbst-Diagnose Tools von BRAIN BEE⁽³⁾.

Innovativ und nützlich ist auch die Integration unserer neuen App, die das Display steuern, warten und fernbedienen kann. Dies macht sie zu einem praktischen und interaktiven Tool, um die Loyalität der Kunden zu gewinnen.

Alle Updates, Software und Datenbanken sind werden eigenständig vom Gerät installiert durch die integrierte WiFi-Funktion. Die AIR-PRINT Funktion ist ebenfalls enthalten.

⁽¹⁾ R-1234 – optionales Kit notwendig

⁽²⁾ R-531 (sobald Gas verfügbar) – optionales Kit notwendig

Highlights:

- + 7" hochauflösendes Touchscreen Display
- + ONE-TOUCH Geräteöffnungs-System
- + WiFi
- + ASA NETWORK-Schnittstelle
- + AIR-PRINT Software
- + Multipass
- + UV-Test mit Kontrastmittel
- + Spülung⁽³⁾
- + Hybridfunktion⁽³⁾
- + Stickstoff Lecksuche⁽³⁾
- + BRAIN BEE Scantools integriert⁽³⁾
- + APP (iOS und Android) integriert
- + Oil Care System
- + Autom. Ablass der nicht-kondensierbaren Gase
- + Made by MAHLE

Technische Daten:

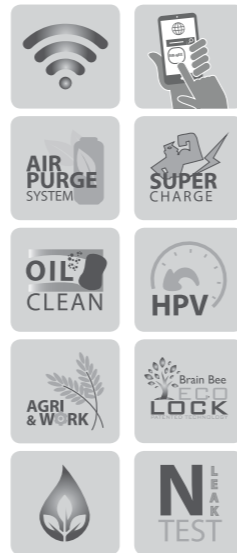
- + Abmessungen: 800 x 800 x 1370 mm
- + Gewicht: 76 kg
- + Vorratstankgröße: 12 l
- + On Board Drucker: optional
- + Kältemittelanalyse: optional

⁽³⁾ Optionales Kit notwendig



APP iOS &
Android

R-134a



// AIR-NEX 9480

AIR-NEX 9480 für die Arbeit mit Kältemittel R-1234yf ist das Aushängeschild der AIR-NEX Geräte. Ein hohes Maß an Sicherheit wurde zertifiziert von EGEA, das den Anforderungen der EMC, LVP und PED-Richtlinien entspricht und bietet zudem eine starke Praktikabilität und Benutzerfreundlichkeit.

Das ergonomische Design der Hardware unserer AIR-NEX Reihe wurde durch eine intensive Zusammenarbeit mit Werkstätten und deren Anforderungen und Wünschen gestaltet.

AIR-NEX 9480 können Sie die Arbeit vollkommen selbständig durchführen lassen, dank des automatischen Durchlaufs des Klimaservices – mit einem einwandfreien Ergebnis und einer großen Zeitersparnis für Sie. Da liegt die Profitabilität auf der Hand!

Das in der AIR-NEX Reihe standardmäßig integrierte WiFi macht es möglich, alle verfügbaren innovativen Features zu nutzen. Hierunter fallen unter anderem die besonderen Apps, die ein innovatives und praktisches Arbeiten ermöglichen als auch die Integration der BRAIN BEE Diagnosetools⁽¹⁾.

Updates werden automatisch durchgeführt.
Berichte drucken Sie bequem über AIR-PRINT.

Highlights:

- + 7" hochauflösendes Touchscreen Display
- + ONE-TOUCH Geräteöffnungs-System
- + WiFi
- + ASA NETWORK-Schnittstelle
- + AIR-PRINT Software
- + Multipass
- + UV-Test mit Kontrastmittel
- + Spülung⁽¹⁾
- + Hybridfunktion⁽¹⁾
- + Stickstoff Lecksuche⁽¹⁾
- + BRAIN BEE Scantools integriert⁽¹⁾
- + APP (iOS und Android) integriert
- + Oil Care System
- + Autom. Ablass der nicht-kondensierbaren Gase
- + Made by MAHLE

Technische Daten:

- + Abmessungen: 800 x 800 x 1370 mm
- + Gewicht: 76 kg
- + Vorratstankgröße: 12 l
- + On Board Drucker: optional
- + Kältemittelanalyse: optional

⁽¹⁾ Optionales Kit notwendig



R-1234yf



// TECHNISCHE DATEN

KLIMASERVICEGERÄTE	AIR-NEX 9320 // R-134a	AIR-NEX 9420 // R-1234yf	AIR-NEX 9350 // R-134a	AIR-NEX 9450 // R-1234yf	AIR-NEX 9380 // R-134a	AIR-NEX 9480 // R1234yf
Kältemittel	R-134a	R-1234yf	R-134a	R-1234yf	R-134a	R-1234yf
Umrüstbar	R-1234yf /R-531a		R-1234yf /R-531a		R-1234yf /R-531a	
ONE-TOUCH Geräteöffnungssystem	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Display	Grafisch, 7", 1024 x 600, 65.536 Farben, Touchscreen	Grafisch, 7", 1024 x 600, 65.536 Farben, Touchscreen	Grafisch, 7", 1024 x 600, 65.536 Farben, Touchscreen	Grafisch, 7", 1024 x 600, 65.536 Farben, Touchscreen	Grafisch, 7", 1024 x 600, 65.536 Farben, Touchscreen	Grafisch, 7", 1024 x 600, 65.536 Farben, Touchscreen
Drucker	WiFi Air-Print integriert On Board Drucker optional	WiFi Air-Print integriert On Board Drucker optional	WiFi Air-Print integriert On Board Drucker optional	WiFi Air-Print integriert On Board Drucker optional	WiFi Air-Print integriert On Board Drucker optional	WiFi Air-Print integriert On Board Drucker optional
Update-Schnittstelle	WiFi	WiFi	WiFi	WiFi	WiFi	Wifi
BRAIN BEE Scantools Integration	-	-	✓ (Optional)	✓ (Optional)	✓ (Optional)	✓ (Optional)
iOS und ANDROID APP	-	-	✓ (Optional)	✓ (Optional)	✓	✓
Messung	Elektronische Waage	Elektronische Waage	Elektronische Waage	Elektronische Waage	Elektronische Waage	Elektronische Waage
Maximaler Betriebsdruck	20 Bar	20 Bar	20 Bar	20 Bar	20 Bar	20 Bar
PED	III	III	III	III	III	III
Datenbank (Autos)	✓ R-134a / R-1234yf mit grafischer Positionierung der Komponenten	✓ R-1234yf mit grafischer Positionierung der Komponenten	✓ R-134a / r-1234yf mit grafischer Positionierung der Komponenten	✓ R-1234yf mit grafischer Positionierung der Komponenten	✓ R-134a / r-1234yf mit grafischer Positionierung der Komponenten	✓ R-1234yf W/mit grafischer Positionierung der Komponenten
Altölbehälter	250 ml	250 ml	250 ml – Elektronische Waage	250 ml – Elektronische Waage	250 ml – Elektronische Waage	250 ml – Elektronische Waage
Frischölbehälter	250 ml	250 ml	250 ml – Elektronische Waage	250 ml – Elektronische Waage	250 ml – Elektronische Waage	250 ml – Elektronische Waage
Frischölbehälter (Poe)	-	-	-	-	250 ml	250 ml
Kontrastmittelbehälter	-	-	250 ml	250 ml	250 ml	250 ml
Vakuumpumpen-Leistung	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Vakuum-Level	0,02 mbar	0,02 mbar	0,02 mbar	0,02 mbar	0,02 mbar	0,02 mbar
Kältemittelverdichter	14 cc	14 cc	14 cc	14 cc	14 cc	14 cc
Sicherheitsdruckschalter	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Filter-Kapazität	45 Kg	45 Kg	45 Kg	45 Kg	45 Kg	45 Kg
Ablass der nicht-kondensierbaren Gase	Elektronische Kontrolle	Elektronische Kontrolle	Automatisch, elektronisch	Automatisch, elektronisch	Automatisch, elektronisch	Automatisch, elektronisch
Länge der Füllschläuche	4,5 m	4,5 m	4,5 m	4,5 m	4,5 m	4,5 m
Manometer HD UND ND	Analoge Doppelskala für R-134a und R-1234yf 80 mm, Cl.1	Analog 80 mm, cl. 1	Analoge Doppelskala für R-134a und R-1234yf 80 mm, Cl.1	Analog 80 mm, cl. 1	Analoge Doppelskala für R-134a und R-1234yf 80 mm, Cl.1	Analoge 80 mm, cl. 1
ECO LOCK® (patentiert)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Spülung	✓ (Optional)	✓ (Optional)	✓ (Optional)	✓ (Optional)	✓ (Optional)	✓ (Optional)
VAS-Spülung	✓ (Optional)	✓ (Optional)	✓ (Optional)	✓ (Optional)	✓ (Optional)	✓ (Optional)
Reservoir (patetierte Heizfunktion)	✓ SUPER CHARGE	✓ SUPER CHARGE	✓ SUPER CHARGE	✓ SUPER CHARGE	✓ SUPER CHARGE	✓ SUPER CHARGE
AIR PURGE SYSTEM- Funktion	✓	✓	✓	✓	✓	✓
AGRI & WORK	✓ (Optional)	-	✓ (Optional)	✓ (Optional)	✓ (Optional)	✓ (Optional)
OIL CLEAN	✓	✓	✓	✓	✓	✓
HPV-VAKUUMPUMPE	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Multipass	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Automatische Abgabe von Kontrastmittel	-	-	✓	✓	✓	✓
Hybridfunktion	✓ (Optional)	✓ (Optional)	✓ (Optional)	✓ (Optional)	✓ (Optional)	✓ (Optional)
N-LEAK TEST – Stickstoff Lecksuche	✓ (Optional)	✓ (Optional)	✓ (Optional)	✓ (Optional)	✓ (Optional)	✓ (Optional)
LONG LIFE PUMP® (patentiert)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Stromversorgung	230 V – 50HZ – 800 W	230 V – 50HZ – 800 W	230 V – 50 HZ – 800 W	230 V – 50 HZ – 800 W	230 V – 50 HZ – 800 W	230 V – 50 HZ – 800 W
R1234yf Kältemittelanalyse	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional
Reservoir Kapazität	12 l	12 l	20 l	20 l	20 l	20 l
Abmessungen	800 x 800 x 1370 mm	800 x 800 x 1370 mm	800 x 800 x 1370 mm	800 x 800 x 1370 mm	800 x 800 x 1370 mm	800 x 800 x 1370 mm
Gewicht	76 Kg	76 Kg	76 Kg	76 Kg	76 Kg	76 Kg

// WARRANTY LINE – ZUBEHÖR FÜR IHRE KLIMAGERÄTE

Mit dem Kauf unserer Geräte endet der Service von BRAIN BEE noch lange nicht. Die von uns speziell für einen reibungslosen Werkstattalltag zusammengestellte WARRANTY LINE umfasst alle spezifischen Produkte und Zubehörteile rund um Klima- und Kühlsysteme. Die Produkte der WARRANTY LINE wurden für die intensive und professionelle Benutzung in unseren Geräten entwickelt, sorgen aber auch für optimale Leistungen in Kombination mit anderen auf dem Markt erhältlichen Geräten.

CODE	BEZEICHNUNG
1010350038Xx	Pag Öl ISO 46 250 ml
1010350039Xx	Pag Öl ISO 100 250 ml
1010350040Xx	Pag Öl ISO 150 250 ml
1010350279Xx	Poe Öl 80 Hybrid
1010350283Xx	Pag Öl 46 HFO 1234yf 250 ml
1010350284Xx	Pag Öl 100 HFO 1234yf 250 ml
1010350041Xx	Kontrastmittel 250 ml
1010350281Xx	Kontrastmittel Hybrid 250 ml
1010350285Xx	Kontrastmittel Hybrid In Syringe 7,5 ml + Hose
1010350282Xx	Kontrastmittel HFO 1234yf 250 ml
1010350286Xx	Kontrastmittel HFO 1234yf In Syringe 7,5 ml + Hose
1010350287Xx	Kontrastmittelentferner 250 ml
1010350046Xx	A/C System Sanitary Spray 400 ml
1010350047Xx	Desinfektionsspray Fahrzeuginnenraum – 200 ml
1010350048Xx	Kondensatorreiniger – 400 ml
1010350280Xx	Valves Kit
1010350289Xx	Expert Kit
1010350033Xx	UV-Kit
1010350130Xx	Kit Lecksuche Stickstoff
1010350262Xx	Kit Umrüstung für Kit Lecksuche Stickstoff/Wasserstoff
1010350288Xx	Kit Lecksuche Stickstoff/Sauerstoff
1010350296Xx	Stickstoff/Sauerstoff Nachfüllpatrone – 1 l
1010350053Xx	Kit Spülung
1010350150Xx	Kit Spülung VAS 134a/1234yf
1010350198Xx	Kit Spülung 1234 Series
1010350129Xx	Hybrid Pro Kit
1010350034Xx	Filter Feuchtigkeit
1010350096Xx	Filter Feuchtigkeit – 6000 Line
1010350097Xx	Filter Feuchtigkeit – Bus Line
1010350037Xx	Vakuumpumpenöl – 500 ml
1010350128Xx	Druckeraufrüstung für Klimateilgeräten
1010350146Xx	Kältemittelanalyse 1234M VDA
1010350104Xx	Kältemittelanalyse 1234Ho VDA
1010350241Xx	Kit Umrüstung von 134a auf 1234yf ab Modelljahr 2015
1010350107Xx	Füllschlauchverlängerung 4,5 m ND/HD für 134a
1010350113Xx	ECO LOCK® Upgrade Kit (R134a)
1010350250Xx	Lizenzkarte Clima Solution
-	AGRI & WORK



WARRANTY LINE Kit Spülung VAS:

Zubehörkit für die Spülung von Anlagen und Bauteilen. Konform mit den Vorgaben der deutschen Kfz-Hersteller. Maximale Effizienz garantieren der 6-Liter-Aufnahmebehälter und das Schlauchset mit 3/8"-SAE-Anschlüssen. Das Spülwerkzeug VAS ist zusätzlich mit einem Glasfilter ausgestattet, der eine visuelle Kontrolle zur Optimierung des Service möglich macht.

Kit Spülung VAS: TECHNISCHE DATEN

Kapazität Aufnahmebehälter	6 l
Max. Betriebsdruck (Ps)	20 bar
Druckbehälterklasse (Dir.97/23/Ce)	II
Glasfilter	
Schlauchlänge	2 x 1.5 m



OIL CARE SYSTEM

WARUM IST ES SO WICHTIG?

Öl ist hygroskopisch und wenn es Feuchtigkeit absorbiert, steigt die elektrische Leitfähigkeit, was für Hybrid- und Elektrofahrzeuge sehr gefährlich ist. Eines der Ziele der Wartung ist es, das System zu entfeuchten. Daher macht die Verwendung von "feuchtem" Öl keinen Sinn.

OIL CARE SYSTEM:

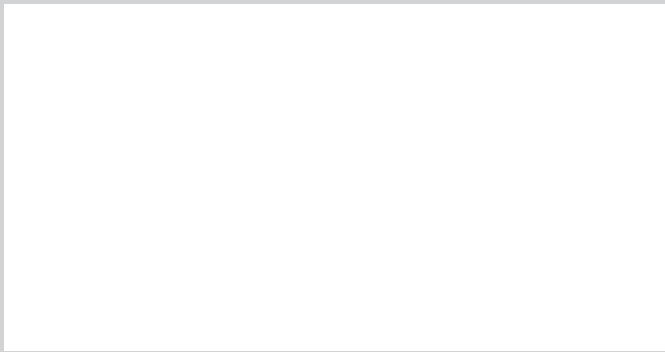
Das "OIL CARE SYSTEM" besteht aus einem speziellen Kork, der mit einem Material gefüllt ist, das die Feuchtigkeit während der Ölsaugphase von der Luft trennt. Auf diese Weise wird verhindert, dass die Feuchtigkeit das Öl verunreinigt (die Luft ist vollständig trocken).

WARRANTY LINE Kältemittelanalyse

Vor den Servicetätigkeiten am Klimaanlage kann das Kältemittel mit einem externen Gas-Identifizierer (optional) analysiert werden, damit die Klimaanlage den Service entsprechend dem Ergebnis mit einer externen Kältemittelanalyse durchführen kann. Die Kältemittelanalyse wird eingesetzt, bevor die Schläuche der Klimaanlage an das Klimaanlage des Fahrzeugs angeschlossen werden. Nur die richtige Reihenfolge bei der Anwendung sorgt dafür, dass das Gas im Fahrzeug richtig identifiziert wird. Auf diese Weise wird ein Anschluss der Schläuche vermieden, wenn das Gas R1234yf nicht ausreichend rein ist. Beschädigungen des Klimateilgeräten werden somit verhindert.

KÄLTEMITTELANALYSE TECHNISCHE DATEN	6000/8500/9000 GERÄTE	SPEZIFISCH FÜR 9000D 1234
Leistung	2 V @0.8 A max	2 V @0.8 A max
Identifizierungsschwellwert	≥ 95 %	≥ 92 %
Identifizierungsverfahren	Bestanden / Nicht bestanden	Bestanden / Nicht bestanden
Kapillarschlauchanschluss	1.5 m	1.5 m
Anschluss	USB	USB

IT SIMPLY WORKS.



MAHLE AFTERMARKET

ITALY S.P.A.

via Quasimodo, 4/A

43126 Parma

Italy

Tel. +39 0521 954411

Fax +39 0521 954490

contact@brainbee.com

MAHLE AFTERMARKET

IBERICA S.A.U.

Carrer de Saturn, 31

08228 Terrassa (BCN)

Spain

Tel. +34 93 731 3802

Fax +34 93 786 2476

administracion.iberica@brainbee.com

MAHLE AFTERMARKET

DEUTSCHLAND GmbH

Gewerbestr. 10-16

78594 Gunningen

Germany

Tel. +49 7424 982320

Fax +49 7424 9823290

info.de@brainbee.com

www.brainbee.mahle.com

DE | COD. 841090155400 08/2018 MAHLE Aftermarket Italy SPA hat das Recht die technische Daten oder die Inhalte in diesem Dokument ohne Ankündigung zu ändern. Design: FACT | factnet.de

MAHLE