

IT SIMPLY WORKS.



AC SERVICE

# AIR-NEX

// CONNETTITI CON LA  
NUOVA GENERAZIONE  
AC SERVICE BY BRAIN BEE



**MAHLE**





IT SIMPLY WORKS.



## TECNOLOGIA INNOVATIVA 100% PER LA NUOVA LINEA BRAIN BEE DI CLIMATIZZAZIONE STAZIONI DI RICICLO E RICARICA.

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

Connettività è la parola chiave per la nuova linea di Stazioni per la Ricarica Brain Bee.

Una stazione connessa via web ai server Brain Bee significa poter disporre di innumerevoli funzioni in continuo sviluppo; di poter autoinstallare gli aggiornamenti appena disponibili; di poter effettuare un controllo a distanza della stazione, rendendo il servizio di ricarica ancora più profittevole.

Tutto questo unito ad un innovativo Design Ergonomico della struttura e dell'interfaccia. Primo nel settore, Brain Bee introduce ONETOUCH, un esclusivo sistema di alzata del pannello frontale, ispirato alla manualità con cui l'autoriparatore si appresta ad operare sulle auto: con un solo tocco, consente di accedere a tutti i componenti interni, rendendo le operazioni di manutenzione e service notevolmente più veloci e semplici.

### Caratteristiche principali di AIR-NEX:

- + Connessione WiFi
- + Utilizzo ancor più semplice ed intuitivo
- + Tempi di manutenzione ridotti del 50 %, con conseguente riduzione di costi
- + Sicurezza estrema
- + Certificazione EGEA
- + Connessione ASA NETWORK
- + Orientati alla gestione di veicoli elettrici e ibridi, con POE e Hybrid UV TRACER integrati



## // STAZIONI E REFRIGERANTE - RIFERIMENTO INCROCIATO

AIR-NEX

// R-134a

// R-513a **READY**



AIR-NEX 9320

12 l



AIR-NEX 9350

20 l



AIR-NEX 9380

20 l

Tutte le Stazioni AIR-NEX sono dotate di connessione WIFI via Bluetooth. Questo permette di poter accedere a funzioni supplementari quali:

- + **AGGIORNAMENTO AUTOMATICO** (software e database)
- + **CONTROLLO REMOTO**
- + **ASSISTENZA REMOTA**
- + **STAMPA RAPPORTO**
- + interfaccia **ASA NETWORK**
- + **APP** dedicate (iOS e Android)



AIR-NEX

// R-1234yf



AIR-NEX 9420

12 l



AIR-NEX 9450

20 l



AIR-NEX 9480

20 l

L'etichetta **EGEA** certifica che la linea AIR-NEX per R-1234yf è conforme ai severi requisiti della specifica EGEA che include, fra gli altri:

- + **DIRETTIVA EMC 2014/30/EU** (Compatibilità Elettromagnetica)
- + **LVD 2014/35/EU** (Direttiva sulle Attrezzature a Bassa Tensione)
- + **PED 2014/68/EU** (Direttiva sulle Attrezzature a Pressione).



## // LE NOSTRE TECNOLOGIE INNOVATIVE IN BREVE



### AIR PURGE SYSTEM:

monitoraggio automatico del gas incondensabile: uno speciale software garantisce che lo spurgo del gas incondensabile sia consigliato solo quando effettivamente necessario. In questo modo, puoi decidere autonomamente se desideri eseguire questa procedura e mantenere sempre il controllo completo della stazione.



### ECO LOCK®:

ECO LOCK® è una funzione brevettata che consente di ridurre le quantità di gas, garantendo la sicurezza e contribuendo notevolmente alla protezione dell'ambiente. La stazione A/C separa l'aria che normalmente entra nel refrigerante nel serbatoio quando è collegato al veicolo. Quindi verifica la presenza di eventuali perdite prima della fine del servizio di climatizzazione.



### AGRI & WORK:

Le nostre stazioni A/C sono dotate della funzione speciale AGRI & WORK, che le rende l'assistente perfetto per tutti gli ingegneri delle macchine agricole e delle costruzioni. Il database delle macchine agricole e uno speciale programma multistadio ottimizzano il processo di ricarica e permettono estrema precisione anche nel caso di unità A/C che sono difficili da raggiungere, mediante l'ausilio di tubi flessibili estesi.



### SUPER CHARGE:

In tutte le condizioni ambientali, la ricarica è garantita al 100%. Il sistema viene ricaricato con la quantità programmata di refrigerante, indipendentemente dalla temperatura dell'ambiente o del motore - sempre a una costante velocità e con un chiaro risparmio energetico.



### HPV:

La pompa HPV (High Precision Vacuum) raggiunge il livello di vuoto richiesto più rapidamente, risparmiando energia.



### LONG LIFE PUMP®:

La speciale funzione Long Life Pump® estende la durata media dell'olio della pompa utilizzato nella stazione fino a 1.000 ore.



### N-LEAK TEST:

Con il Kit di TEST TENUTA mediante Azoto (opzionale), è possibile eseguire un controllo sull'impianto di condizionamento dell'aria sotto pressione. La funzione è standard su tutte le stazioni Brain Bee, attivabile con apposito kit.



### OIL CLEAN:

L'esclusiva funzione OIL CLEAN assicura una quantità inferiore di refrigerante per eliminare l'olio vecchio. Inoltre, ogni giorno, dal primo all'ultimo, viene inserita la giusta quantità di olio.

## Funzioni Speciali

+ **Identificatore R-1234yf** (opzionale)

+ **Multipass**

+ **Flushing** (kit opzionale richiesto)

+ **N-Leak test** (è richiesto un kit opzionale)

+ **Funzione Ibridi** (kit opzionale richiesto), impedisce la miscelazione dei diversi oli da immettere nel veicolo

Disponibili secondo il modello

+ **OIL CARE system** (serbatoi olio nuovo e dye protetti dall'umidità)

+ **Additivo fluorescente** per test tenuta

+ **Spurgo automatico degli incondensabili**, aumenta la purezza del refrigerante

## // AIR-NEX 9320

AIR-NEX 9320 è il modello più semplice, ma completo, con cui l'officina può accedere alla straordinaria tecnologia BRAIN BEE.

Fornita per impianti funzionanti con gas R-134a, può essere facilmente convertibile in R-1234yf<sup>(1)</sup> o nel nuovo R-513a<sup>(2)</sup>.

Il nuovo design dell'interfaccia e le numerose guide in linea che ne suggeriscono un uso personalizzato in base alle esigenze dell'officina, sono uno dei cavalli di battaglia con cui la linea si presenta ai professionisti del service di ricarica A/C.

L'interfaccia Touch Screen, sul display a 7", rende l'impostazione del lavoro facile e chiara.

La connessione WIFI ne assicura costante aggiornabilità e la possibilità di collegarsi alla propria stampante per stampare il REPORT di fine servizio.



<sup>(1)</sup> R-1234yf READY - convertibile con apposito kit

<sup>(2)</sup> R-513a READY - convertibile, con apposito kit

### Caratteristiche:

- + Display 7" Touch screen ad alta visibilità
- + Apertura ONETOUCH
- + Connessione Wifi
- + interfaccia ASA NETWORK
- + software di Stampa AIR-PRINT
- + Multipass
- + Flushing<sup>(3)</sup>
- + Funzione Ibridi<sup>(3)</sup>
- + Funzione Test Azoto<sup>(3)</sup>
- + Scarico incondensabili automatico
- + Made by MAHLE

### Dati Tecnici:

- + Dimensioni: 700 x 750 x 1100 mm
- + Peso 85 kg
- + Capacità bombola: 12 l
- + Stampante on board: opzionale
- + Gas identifier: opzionale

<sup>(3)</sup> Kit opzionale



## // AIR-NEX 9420

La nuova stazione per R-1234yf semplice, ma estremamente performante, per non lasciarsi sfuggire la nuova linea AIR-NEX BRAIN BEE.

La certificazione EGEA, la più severa sui mercati, cui è stata sottoposta ad ulteriore riprova della qualità produttiva, garantisce una estrema sicurezza di utilizzo.

La linea di design innovativa è già di per sé sinonimo di grande cura al particolare: AIR-NEX 9420 è la stazione A/C per R-1234yf mai vista in officina.

Una progettazione accurata che si misura anche apprezzando la praticità del sistema di apertura ONE-TOUCH.

L'interfaccia Touch Screen , sul display a 7", guida l'operatore meno esperto e permette invece ai più esperti di poter avere sempre il controllo del servizio, grazie alle innumerevoli possibilità di personalizzazioni.

La connessione WIFI ne assicura costante aggiornabilità e la possibilità di collegarsi alla propria stampante per stampare il REPORT di fine servizio.



R-1234yf

### Caratteristiche:

- + Display 7" Touch screen ad alta visibilità
- + Apertura ONETOUCH
- + Connessione Wifi
- + interfaccia ASA NETWORK
- + software di Stampa AIR-PRINT
- + Multipass
- + Flushing<sup>(1)</sup>
- + Funzione Ibridi<sup>(1)</sup>
- + Funzione Test Azoto<sup>(3)</sup>
- + Scarico incondensabili automatico
- + Made by MAHLE



### Dati Tecnici:

- + Dimensioni: 700 x 750 x 1100 mm
- + Peso 85 kg
- + Capacità bombola: 12 l
- + Stampante on board: opzionale
- + Gas identifier: opzionale

<sup>(1)</sup> Kit opzionale



## // AIR-NEX 9350

AIR-NEX 9350 è un giusto compromesso per chi vuole avvalersi di una stazione completa, dotata di funzione per la gestione del tracciante di contrasto, e di tutta la tecnologia a di gamma AIR-NEX, ad un livello di prezzo di estrema convenienza.

I flaconi olio nuovo e UV sono dotati di Sistema Oil Care, lo speciale tappo che impedisce la contaminazione con l'umidità presente nell'aria.

AIR-NEX 9350 è facilmente convertibile in R-1234yf<sup>(1)</sup>, o all'occorrenza, anche nel nuovo R-513a<sup>(2)</sup>, grazie a comodi kit di conversione e allo speciale software predisposto.

Semplice da utilizzare, e dotata di tutte le funzioni di base AIR-NEX, il modello 9350 aggiunge in più la possibilità di potersi collegare allo strumento di autodiagnosi BRAIN BEE (1) per potenziare la gestione di particolari funzioni di manutenzione, andando così a completare la funzionalità della Stazione A/C stessa.

Tutti gli aggiornamenti, di software e database vengono auto-installati grazie alla connessione Wifi integrata.

*R-1234yf READY - convertibile con apposito kit*

*R-513a READY - convertibile, con apposito kit*



### Caratteristiche:

- + Display 7" Touch screen ad alta visibilità
- + Apertura ONETOUCH
- + Connessione Wifi
- + interfaccia ASA NETWORK
- + software di Stampa AIR-PRINT
- + Multipass
- + UV test
- + Flushing<sup>(3)</sup>
- + Funzione Ibridi<sup>(3)</sup>
- + Funzione Test Azoto<sup>(3)</sup>
- + Connessione a scantool Brain Bee<sup>(3)</sup>
- + Oil Care system
- + Scarico incondensabili automatico
- + Made by MAHLE

### Dati Tecnici:

- + Dimensioni: 700 x 750 x 1100 mm
- + Peso 85 kg
- + Capacità bombola: 20 l
- + Stampante on board: opzionale
- + Gas identifier: opzionale

<sup>(3)</sup> Kit opzionale

R-134a

Funzione  
tracciante UV  
integrata





## // AIR-NEX 9450

AIR-NEX 9450 è la stazione completa per R-1234yf con la possibilità di gestire eventuali ampliamenti di funzionalità più evolute, grazie alla predisposizione con la connessione con gli strumenti di autodiagnosi BRAIN BEE.

La stazione è inoltre arricchita dalla funzione UV TEST, gestita al meglio e con massima efficacia anche grazie al sistema Oil Care applicato al contenitore del tracciante, così come a quello dell'olio nuovo.

Semplice da utilizzare, anche grazie alla grafica intuitiva della propria interfaccia touch, e al display capacitivo che consente di operare anche indossando i guanti di protezione.

Funzionalità espandibili grazie alla possibilità di connessione con l'autodiagnosi BRAIN BEE <sup>(1)</sup>

Tutti gli aggiornamenti, di software e database vengono auto-installati grazie alla connessione Wifi integrata.



### Caratteristiche:

- + Display 7" Touch screen ad alta visibilità
- + Apertura ONETOUCH
- + Connessione Wifi
- + interfaccia ASA NETWORK
- + software di Stampa AIR-PRINT
- + Multipass
- + UV test
- + Flushing <sup>(1)</sup>
- + Funzione Ibridi <sup>(1)</sup>
- + Funzione Test Azoto <sup>(1)</sup>
- + Connessione a scantool Brain Bee <sup>(1)</sup>
- + Oil Care system
- + Scarico incondensabili automatico
- + Made by MAHLE

### Dati Tecnici:

- + Dimensioni: 700 x 750 x 1100 mm
- + Peso 85 kg
- + Capacità bombola: 20 l
- + Stampante on board: opzionale
- + Gas identifier: opzionale

<sup>(1)</sup> Kit opzionale

R-1234yf



## // AIR-NEX 9380

AIR-NEX 9380 è la stazione A/C Top Level della serie. Non si può desiderare di più. Propone tutte le le caratteristiche distittive della linea AIR-NEX, aggiungendo l'estrema comodità di disporre di un circuito per olio POE integrato, necessario per chi effettua frequentemente service su vetture ibride o elettriche, alternate a vetture con motorizzazione tradizionale .

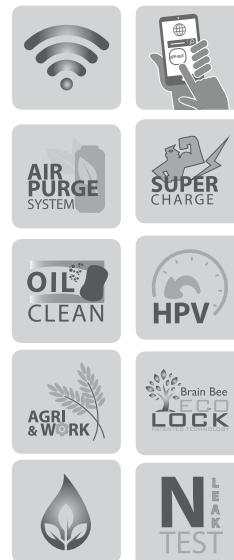
Anche AIR-NEX 9380, per R-134a, è facilmente convertibile in R-1234yf<sup>(1)</sup>, o all'occorrenza, anche nel nuovo R-513a<sup>(2)</sup>, così come è possibile ampliarne le funzioni grazie all'integrazione, opzionale, con gli strumenti di autodiagnosi BRAIN BEE <sup>(1)</sup>

Innovativa e particolarmente utile è l'integrazione con apposite APP di controllo, servizio e remotazione del display che ne assicurano un utilizzo pratico, interattivo e proiettato a fare del service di ricarica auto uno strumento di fidelizzazione della propria clientela.

Tutti gli aggiornamenti, di software e database vengono auto-installati grazie alla connessione Wifi integrata. Funzione di stampa AIR-PRINT integrata.

*R-1234yf READY - convertibile con apposito kit*

*R-513a READY - convertibile, con apposito kit*



### Caratteristiche:

- + Display 7" Touch screen ad alta visibilità
- + Apertura ONETOUCH
- + Connessione Wifi
- + interfaccia ASA NETWORK
- + software di Stampa AIR-PRINT
- + Multipass
- + UV test
- + Flushing<sup>(3)</sup>
- + Funzione Ibridi
- + Funzione Test Azoto<sup>(3)</sup>
- + Connessione a scantool Brain Bee<sup>(3)</sup>
- + Integrazione con APP (iOS e Android)
- + Oil Care system
- + Scarico incondensabili automatico
- + Made by MAHLE

### Dati Tecnici:

- + Dimensioni: 700 x 750 x 1100 mm
- + Peso 85 kg
- + Capacità bombola: 20 l
- + Stampante on board: opzionale
- + Gas identifier: opzionale

<sup>(3)</sup> Kit opzionale

R-134a

APP iOS e  
Android  
dedicate



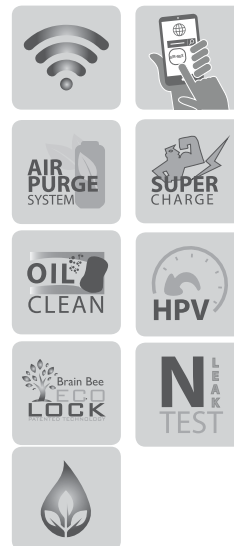
## // AIR-NEX 9480

AIR-NEX 9480 per R-1234yf è il fiore all'occhiello della gamma AIR-NEX. Estremamente sicura, come certificato da EGEA, la certificazione volontaria che risponde ai severi requisiti delle normative EMC, LVP E PED, non rinuncia a offrire ai suoi utilizzatori estrema praticità e semplicità di uso.

A partire dal suo design ergonomico, di hardware e software, studiato analizzando attentamente il lavoro quotidiano in officina. Con AIR-NEX 9480 è possibile affidare totalmente il service di ricarica ai processi automatizzati della stazione, sicuri di un risultato ineccepibile e potendosi dedicare ad altre attività nel frattempo. La profittabilità del service di ricarica è così assicurata.

La connessione Wifi integrata è l'elemento costante di tutta la linea, che permette, nel caso di AIR-NEX 9480 di sfruttarne a pieno tutte le funzionalità innovative. Infatti, come il modello per R-134a, anche AIR-NEX 9480 offre l'integrazione con APP specifiche, che ne permettono una gestione assolutamente innovativa e pratica, nonché l'integrazione con gli scantools BRAIN BEE<sup>(1)</sup> che ne potenziano il campo di azione.

Aggiornamenti automatici e Stampa tramite AIR-PRINT.



### Caratteristiche:

- + Display 7" Touch screen ad alta visibilità
- + Apertura ONETOUCH
- + Connessione Wifi
- + interfaccia ASA NETWORK
- + software di Stampa AIR-PRINT
- + Multipass
- + UV test
- + Flushing<sup>(1)</sup>
- + Funzione Ibridi
- + Funzione Test Azoto<sup>(1)</sup>
- + Connessione a scantool Brain Bee<sup>(1)</sup>
- + Integrazione con APP (iOS e Android)
- + Oil Care system
- + Scarico incondensabili automatico
- + Made by MAHLE

### Dati Tecnici:

- + Dimensioni: 700 x 750 x 1100 mm
- + Peso 85 kg
- + Capacità bombola: 20 l
- + Stampante on board: opzionale
- + Gas identifier: opzionale

<sup>(1)</sup> Kit opzionale

R-1234yf



## // DATI TECNICI

## AIR-NEX 9320

// R-134a



## AIR-NEX 9420

// R-1234yf



	AIR-NEX 9320 // R-134a	AIR-NEX 9420 // R-1234yf
Tipo Gas	R-134a	R-1234yf
Convertibile in	R-1234yf / R-513a	-
Identificatore refrigerante	SI*	SI*
Capacità Bombola	12 l	12 l
Capacità compressore	14 cc	14 cc
SUPERCHARGE® (brevetto)	SI	SI
Capacità massima operativa	20 bar	20 bar
Manometri HP e LP	SI	SI
Air Purge System	SI	SI
Funzione Ibridi	SI*	SI*
Capacità filtro deidratatore	100 kg	100 kg
Lunghezza tubi	4,5 m	4,5 m
ECO LOCK® (brevetto)	-	-
Capacità contenitori Oli	250	250
Contenitori olio nuovo	1	1
Contenitori Liquido UV	-	-
Oil Clean	SI	SI
Capacità pompa vuoto	50 l/min	50 l/min
Livello Vuoto	0,02 mbar	0,02 mbar
LONG LIFE PUMP®	Fino a 1000 ore	Fino a 1000 ore
Sistema apertura ONETOUCH	SI	SI
Display	7" Touch	7" Touch
Aggiornamento via Wifi	SI	SI
Stampa Wifi via NEXUSPRINT	SI	SI
Stampante termica	SI*	SI*
Diagnosi sistema A/C	-	-
APP Controllo Remoto	-	-
Database veicoli con localizzazione	SI	SI
Agri & Work	SI*	-
Flushing Integrato e VAS	SI*	SI*
Test Perdite Ad Azoto	SI*	SI*
Certificazioni	CE, PED cat. III, EMC, LVD, EGEA (R-1234yf)	CE, PED cat. III, EMC, LVD, EGEA
Dimensioni	700x750x1100 mm	700x750x1100 mm
Peso	85 kg	85 kg

\* opzionale



AIR-NEX 9350  
// R-134a



AIR-NEX 9450  
// R-1234yf



AIR-NEX 9380  
// R-134a



AIR-NEX 9480  
// R-1234yf



R-134a	R-1234yf	R-134a	R-1234yf
R-1234yf / R-513a	-	R-1234yf / R-513a	-
SI*	SI*	SI*	SI*
20 l	20 l	20 l	20 l
14 cc	14 cc	14 cc	14 cc
SI	SI	SI	SI
20 bar	20 bar	20 bar	20 bar
SI	SI	SI	SI
SI	SI	SI	SI
SI*	SI*	SI*	SI*
100 kg	100 kg	100 kg	100 kg
4,5 m	4,5 m	4,5 m	4,5 m
SI	SI	SI	SI
250	250	250	250
1	1	2	2
1	1	2	2
SI	SI	SI	SI
50 l/minf	50 l/minf	50 l/minf	50 l/minf
0,02 mbar	0,02 mbar	0,02 mbar	0,02 mbar
Fino a 1000 ore	Fino a 1000 ore	Fino a 1000 ore	Fino a 1000 ore
SI	SI	SI	SI
7" Touch	7" Touch	7" Touch	7" Touch
SI	SI	SI	SI
SI	SI	SI	SI
SI*	SI*	SI*	SI*
SI*	SI*	SI*	SI*
SI*	SI*	SI	SI
SI	SI	SI	SI
SI*	-	SI*	-
SI*	SI*	SI*	SI*
SI*	SI*	SI*	SI*
CE, PED cat. III, EMC, LVD, EGEA (R-1234yf)	CE, PED cat. III, EMC, LVD, EGEA	CE, PED cat. III, EMC, LVD, EGEA (R-1234yf)	CE, PED cat. III, EMC, LVD, EGEA
700x750x1100 mm	700x750x1100 mm	700x750x1100 mm	700x750x1100 mm
85 kg	85 kg	85 kg	85 kg

## // WARRANTY LINE – ACCESSORI PER LE TUE STAZIONI A/C

Il servizio di Brain Bee non si esaurisce una volta acquistata la nostra attrezzatura. La nostra WARRANTY LINE, che è stata sviluppata appositamente per far funzionare gli strumenti senza aver alcun problema in officina, include tutti i prodotti e gli accessori necessari per le stazioni di ricarica aria condizionata. I prodotti WARRANTY LINE sono stati sviluppati per un'utilizzo professionale intensivo con i nostri strumenti, ma consentono anche di tirare fuori il meglio dagli altri dispositivi presenti sul mercato.

CODICE	DESCRIZIONE
1010350038Xx	PAG Oil ISO 46 250 ml
1010350039Xx	PAG Oil ISO 100 250 ml
1010350040Xx	PAG Oil ISO 150 250 ml
1010350279Xx	POE Oil 80 Hybrid
1010350283Xx	PAG Oil 46 HFO 1234yf 250 ml
1010350284Xx	PAG Oil 100 HFO 1234yf 250 ml
1010350041Xx	Fluorescent Dye 250 ml
1010350281Xx	Fluorescent Dye Hybrid In Syringe 250 ml
1010350285Xx	Fluorescent Dye Hybrid In Syringe 7.5 ml + Hose
1010350282Xx	Fluorescent Dye HFO 1234yf 250 ml
1010350286Xx	Fluorescent Dye HFO 1234yf In Syringe 7.5 ml + Hose
1010350287Xx	Fluorescent Dye Remover Trigger 250 ml
1010350046Xx	AC System Sanitary Spray 400 ml
1010350047Xx	Cabin Sanitary Agent 200 ml
1010350048Xx	Condenser Cleaner 400 ml
1010350280Xx	Valves Kit
1010350289Xx	Expert Kit
1010350048XX	Condenser Cleaner – 400 ml
1010350033Xx	UV Kit
1010350130Xx	Nitrogen Leak Test Kit
1010350262Xx	Nitrogen Leak Test R-134a To R-1234yf Kit

CODICE	DESCRIZIONE
1010350288Xx	Nitrogen/Hydrogen Leak Detector Kit
1010350296Xx	Nitrogen/Hydrogen Cylinder 1 l
1010350053Xx	Flushing Kit
1010350150Xx	VAS Flushing Kit
1010350198Xx	Flushing Kit R-1234yf m Series
1010350129Xx	Hybrid Pro Kit
1010350034Xx	Dryer Filter
1010350096Xx	Dryer Filter – 6000 Line
1010350097Xx	Dryer Filter – Bus Line
1010350037Xx	Vacuum Pump Oil 500 ml
1010350255Xx	Warranty Extension Kit 6000
1010350256Xx	Warranty Extension Kit 8250-8500-9000 Plus
1010350257Xx	Warranty Extension Kit 9000 Bus
1010350128Xx	Clima Printer Kit
1010350146Xx	Gas Identifier 1234m VDA
1010350104Xx	Gas Identifier 1234Ho VDA
1010350241Xx	multigas R-134a To R-1234yf Kit (my2015)
1010350107Xx	Hose Extension Kit 4.5m (HP – LP) for Gas R-134a
1010350113Xx	ECO LOCK® Upgrade Kit (R-134a)
1010350250Xx	Card Clima Solution
-	AGRI & WORK

## // R.O.U. – RECOVERY ONLY UNIT

R-134a & R-1234yf

R.O.U. è lo strumento Brain Bee progettato per il solo recupero di refrigerante contaminato dal veicolo e deve essere utilizzato in abbinata con una stazione di ricarica A/C Brain Bee e il suo Identificatore Gas.

Il sistema R.O.U. (brevettato) diventa indispensabile quando, dopo aver accertato la non purezza del gas contenuto all'interno di un sistema A/C in manutenzione, non è consigliata (o addirittura proibita, secondo le specifiche delle case auto) una ricarica diretta senza aver prima effettuato lo svuotamento del sistema A/C del mezzo.

R.O.U. permette di operare recupero e completo svuotamento del gas contaminato, in soli 30 minuti, mediante fasi guidate dal software della stazione A/C.

### Caratteristiche Tecniche:

+ Capacità del serbatoio	2.4 l
+ Pressione massima d'esercizio (PS)	18 bar
+ Lunghezza tubi esterni HP ed LP	1.5 m
+ Manometro LP Analogico 80 mm, pulse-free, classe 1.0	
+ Temperatura di funzionamento	10-50°C
+ Dimensioni	700 x 700 x 1000 mm
+ Peso a vuoto	12 kg circa



## VAS WARRANTY LINE Flushing Kit:

Kit di accessori per sistemi di lavaggio e componenti. Conforme ai requisiti delle case automobilistiche tedesche. Il serbatoio da 6 litri e il set di tubi flessibili con attacchi SAE da 3/8 "sono la garanzia della massima efficienza. Lo strumento di flussaggio VAS è inoltre dotato di un filtro in vetro che consente il monitoraggio visivo per ottimizzare l'assistenza.

### VAS FLUSHING KIT: DATI TECNICI

Capacità di recupero	6 l
Pressione operativa max (ps)	20 bar
Categoria ped (dir.97/23/Ce)	II
Filtro a vetro	
Lunghezza sistema tubi	2 x 1.5 m



## OIL CARE SYSTEM

### PERCHE' E' IMPORTANTE

L'olio è igroscopico e se assorbe l'umidità aumenta la conduttività elettrica, che è molto pericolosa per i veicoli ibridi ed elettrici. Uno degli obiettivi del servizio di manutenzione è quello di deumidificare il sistema, quindi l'uso di olio "umido" non avrebbe in alcun caso senso

### OIL CARE SYSTEM:

The "OIL CARE SYSTEM" consiste in uno speciale tappo riempito con materiale che separa l'umidità dall'aria durante la fase di aspirazione dell'olio, evitando che l'umidità contamini l'olio nuovo (l'aria che entra è completamente asciutta).

## IDENTIFICATORE GAS:

Prima di eseguire la manutenzione dei sistemi di condizionamento dell'aria, è possibile utilizzare l'identificatore di gas esterno opzionale per identificare il refrigerante, in modo da evitare qualsiasi problema o danno. L'identificatore del gas viene utilizzato prima che i tubi della stazione A/C siano collegati al sistema di climatizzazione del veicolo. Solo la sequenza corretta durante l'uso assicura che il gas nel veicolo sia identificato correttamente. In caso di 1234yf non sufficientemente puro, non è raccomandabile il servizio di ricarica.



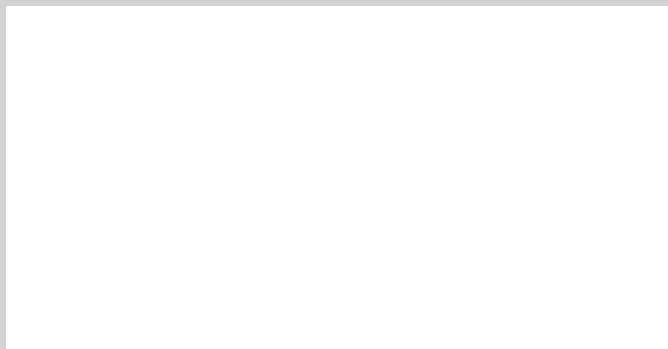
### IDENTIFICATORE GAS DATI TECNICI

IDENTIFICATORE GAS DATI TECNICI	R-134a, R-1234yf, R-513a (Aria, opzionale)
Alimentazione	2 V @0.8 A max
Soglia di identificazione	≥ 92 %
Modalità di identificazione	%
Collegamento	Tubo capillare 1.5 m
Connessione	USB

### IDENTIFICATORE GAS DATI TECNICI

IDENTIFICATORE GAS DATI TECNICI	R-134a, R-1234yf, R-513a (Aria, opzionale)
Tempo test	30 sec.
Calibrazione	Automatica
Calibrazione campione	Vapore
Temperatura	10°C – 50°C
Dimensioni	147 mm x 115 mm x 57 mm
Peso	0,500 kg

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 Terrasse (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](http://www.brainbee.mahle.com)

IT | COD. 841090155100 10/2018 MAHLE Aftermarket Italy SPA si riserva il diritto di modificare, senza alcun preavviso e in qualsiasi momento, i dati tecnici e le caratteristiche descritte nella presente documentazione. Design: FACT | factnet.de

**MAHLE**