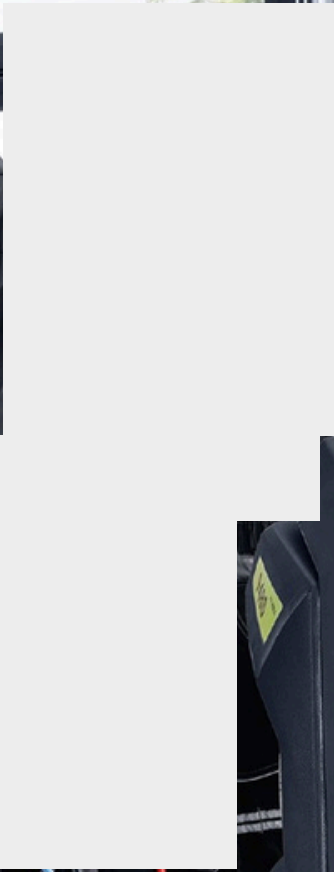


MAHLE



AC Service

كن على اتصال بجيل خدمات
التكييف الجديد.



BrainBee®
WORKSHOP SOLUTIONS

شركة التكنولوجيا المتقدمة والبيئة

موقع ادارة الشركة: 80 شارع صلاح سالم الجيزة عمارة التأمينات بجوار مدرسة أبو الهول القومية,

قسم الجيزة محافظة الجيزة

0237740040

الافراد (06) والشركات (04) 01003442204 - 01003442206

sales@atec.net

com.atec.net

الصيانة +201068826272 & +20102214125



منتجات
شركة التكنولوجيا
المتقدمة والبيئة

شركة التكنولوجيا المتقدمة والبيئة
Advanced Technology & Environment Co.



شركة التكنولوجيا المتقدمة والبيئة

موقع ادارة الشركة: 80 شارع صلاح سالم الجيزة عمارة التأمينات بجوار مدرسة أبو الهول القومية,

قسم الجيزة محافظة الجيزة

0237740040
الافراد (06) والشركات (04) 01003442204 - 01003442206

sales@atec.net

com.atec.net

الصيانة +201068826272 & +201012214125

منتجات
شركة التكنولوجيا
المتقدمة والبيئة



شركة التكنولوجيا المتقدمة والبيئة
Advanced Technology & Environment Co.

ابق مُنتعِشا- مع مجموعتنا الواسعة من محطات التكييف.



الميزات الرئيسية لمحطات التكييف لدينا.

- مضخة Long Life @ الحاصلة على براءة اختراع مع عملية إعادة تدوير أوتوماتيكية.
- نظام Super Charge @ يضمن شحن النظام بنسبة 100% بغض النظر عن درجة الحرارة المحيطة أو حرارة المحرك.
- موصلات Eco Lock @ الحاصلة على براءة اختراع تمنع تسرب الغاز.
- قاعدة بيانات السيارات مع مخططات الاتصال، التحديثات التلقائية عبر WiFi (لسلسلة AIR-NEX) أو عبر فلاش USB (للنماذج السابقة).
- معتمد من قبل مجموعة دايمرل (للسيارات)، أوبل، GM وتويوتا، بالإضافة إلى الحصول على موافقة من رابطة صناعة السيارات الألمانية VDA.

BRAIN BEE هي علامة تجارية رائدة لمحطات التكييف. تركيزنا هو تصميم وتطوير حلول مبتكرة وتقديم محطات تكييف قوية تؤدي عملها بشكل مستقل ودون مشاكل، مما يجعل العمل اليومي أسهل في أي ورشة صيانة سيارات.

أنت تبذل قصارى جهدك لضمان أن يكون عمك دائمًا بأعلى جودة ممكنة، حتى تتمكن الورش، وكذلك السعاة، وسائقي الشاحنات، والمزارعين، وعمال البناء من أداء عملهم بثقة. لهذا السبب نحن هنا لدعمك.

سلسلة R134a،
سلسلة ملتي
غاز، سلسلة
R1234yf.



محطات وغازات التبريد - مرجع متبادل

جميع محطات AIR-NEX مزودة باتصال WiFi وBluetooth (*). يتيح ذلك الوصول إلى وظائف إضافية مثل: التحديث التلقائي (البرامج والقاعدة البيانات)، التحكم عن بُعد، الخدمة عن بُعد، طباعة التقارير عبر WiFi، واجهة المستخدم والتطبيقات (Android و iOS).

AIR-NEX R134a

12 l



AIR-NEX 9310

20 l

AIR-NEX 9350
AIR-NEX 9380

AIR-NEX R1234yf

12 l



AIR-NEX 9410

20 l

AIR-NEX 9450
AIR-NEX 9480

(*) باستثناء AIR-NEX 9310 و AIR-NEX 9410.



شركة التكنولوجيا المتقدمة والبيئة

موقع ادارة الشركة: 80 شارع صلاح سالم الجيزة عمارة التأمينات بجوار مدرسة أبوالهل القومية,
قسم الجيزة محافظة الجيزة

0237740040
الافراد(06) والشركات(04) 01003442204 - 01003442206

sales@atec.net

com.atec.net

الصيانة +201068826272 & +20102214125

منتجات
شركة التكنولوجيا
المتقدمة والبيئة

شركة التكنولوجيا المتقدمة والبيئة
Advanced Technology & Environment Co.



نظرة سريعة على تقنياتنا المبتكرة .

@Eco Lock

موصلات @Eco Lock السريعة (ميزة حاصلة على براءة اختراع) تمنع تأثير "النفخة" خلال كل عملية صيانة (مما يوفر 2 جرام من الفريون مع كل عملية). كما تتيح هذه الميزة فحص التسربات قبل انتهاء عملية الشحن، مما يضمن الأمان ويساهم بشكل كبير في حماية البيئة.

@Super Charge

في جميع الظروف المحيطة، تضمن المحطة (ميزة حاصلة على براءة اختراع) شحن النظام بالكمية المحددة من الفريون بنسبة 100%، بغض النظر عن درجة حرارة البيئة أو المحرك، مما يقلل وقت الشحن إلى الحد الأدنى.

@Long Life Pump

تقوم ميزة @Long Life Pump الخاصة بتجديد زيت مضخة الفراغ، مما يطيل عمرها حتى 1,000 ساعة.

نظام العناية بالزيت

عملية يتم خلالها إزالة الرطوبة بشكل مستمر من الهواء داخل زجاجات الزيت (ميزة حاصلة على براءة اختراع). أحد أهداف خدمة التكييف هو إزالة الرطوبة من النظام. بما أن الزيت يمتص الرطوبة بشكل كبير، فإنه يمتص الرطوبة التي يتم إدخالها في النظام. كما يزيد من التوصيلية الكهربائية، مما يشكل خطرًا كبيرًا على الضواغط الكهربائي.

نظام تنقية الغاز®

التطهير التلقائي للغازات غير المكثفة: يضمن الخوارزم الخاص أن يتم التوصية بتطهير الغازات غير المكثفة فقط عند الضرورة الفعلية. بهذه الطريقة، يمكنك أن تقرر بنفسك ما إذا كنت ترغب في إجراء هذه العملية، مع الحفاظ دائمًا على السيطرة الكاملة على المحطة، وتقليل تسرب الفريون العرضي إلى الحد الأدنى.

Agri & Work

تتضمن ميزة Agri & Work الخاصة قاعدة بيانات للمعدات الزراعية وآلات البناء وبرنامج متعدد المراحل مصمم خصيصًا لهذا النوع من المركبات التي غالبًا ما تكون مجهزة بأنظمة تكييف خاصة، لا يُعرف حجمها.

@HPV التفريغ عالي الدقة

تتيح ميزة HPV (الفراغ عالي الدقة) الوصول إلى مستوى فراغ عالٍ للغاية، مما يسمح بإزالة أصغر بقايا الرطوبة من أنظمة التكييف.

اختبار التسرب بالنيتروجين

مع مجموعة النيتروجين الاختيارية، يمكنك إجراء اختبار تسرب لجميع أنظمة التكييف. وتتوفر هذه الوظيفة كميزة قياسية في جميع محطات BRAIN BEE، لتكون قابلة للتكامل مع المجموعة الاختيارية.

الميزات الخاصة (متوفرة لبعض النماذج)

وظيفة المركبات الهجينة، تتيح غسيل الدائرة الهوائية وخرائط الشحن من AIRNEX لخدمة المركبات المزودة بضواغط كهربائي.

Oil Clean (يضمن استرداد الزيت وتفريغه حتى في أقصى ظروف العمل).

• **R.O.U.** (مع الملحق الاختياري (R.O.U)، يضمن استرداد الغاز بأمان من المركبات التي تحتوي على غاز من مصدر غير معروف.

• **R1234yf و R134a** ل (معرف IDX اختياري)

• **Multipass**

• **غسيل** (مع المجموعة القياسية أو مجموعة VAS)

AIR-NEX – تقنية مبتكرة 100%



الميزات الرئيسية لمحطات AIR-NEX لدينا:

- اتصال WiFi
- اتصال Bluetooth
- نظام فتح بضغط واحدة يقلل من أوقات الخدمة بنسبة 50%
- دقة شحن واستعادة الفريون
- واجهة مستخدم مُحسَّنة لخدمة أسرع وأسهل
- اتصال شبكة ASA
- جاهز للتعامل مع المركبات الهجينة والكهربائية، مع غسيل مدمج
- تطبيق عرض المشاهدة عن بُعد (غير متوفر للطراز AIR-NEX 9320 و AIR-NEX 9420)
- خدمة المساعدة عن بُعد Re.Solve

الاتصال هو الكلمة الرئيسية لخط محطات شحن BRAIN BEE الجديد. المحطة المتصلة عبر الإنترنت بخوادم BRAIN BEE يمكنها الوصول إلى العديد من الوظائف المتطورة باستمرار؛ يمكنها تثبيت التحديثات المتاحة بشكل تلقائي؛ كما يمكن التحكم فيها عن بُعد، مما يجعل خدمات التكييف أكثر ربحية.

AIR-NEX 9310
AIR-NEX 9350
AIR-NEX 9380
AIR-NEX 9410
AIR-NEX 9450
AIR-NEX 9480

تصميم جيل AIR-NEX والبرامج ذات الواجهة التوضيحية هي من أحدث التقنيات. لأول مرة في الصناعة، تقدم BRAIN BEE نظام باب أمامي قابل للرفع، One-Touch. تم تطويره بالتعاون مع الفنيين وورش العمل. يتيح هذا النظام الوصول السهل إلى جميع المكونات الداخلية، مما يجعل عمليات الصيانة والخدمة أسرع وأسهل بشكل ملحوظ.

AIR-NEX 9310

AIR-NEX 9410

وحدة ثانية أو حل مثالي متنقل. جهاز AIR-NEX 9310 مع خيار Agri & Work هو المساعد المثالي لكل مهندس في مجال المعدات الزراعية والإنشائية.

تتضمن ميزة Agri & Work الخاصة قاعدة بيانات للمعدات الزراعية والإنشائية ووضع حقن الفريون متعدد المراحل، المصمم خصيصًا لهذا النوع من المركبات التي غالبًا ما تكون مجهزة بأنظمة تكييف خاصة، لا يُعرف حجمها.

مع جهاز AIR-NEX 9310 (R134a) وAIR-NEX 9410 (R1234yf)، يمكن لورشتك التقدم إلى أعلى مستوى تقني في صيانة تكييف الهواء دون استثمار كبير، مع ضمان أقصى درجات الجودة.

تدمج هذه المحطة جميع المهارات التقنية لمحطات BRAIN BEE الكبيرة الخاصة بنا. إنها مدمجة، متنقلة وممتينة. استخدام خط AIR-NEX بسيط وبديهي، مما يجعلها مثالية.

زجاجات الزيت: يأتي الجهاز مزودًا بزجاجتين للزيت، واحدة للزيت الجديد والأخرى للزيت المستعمل، مما يسهل عملية تبديل الزيت والحفاظ على النظام خاليًا من التلوث ويمكن تبديل زجاجة الزيت بأخرى بها الصبغة مع الزيت والقيام بمهام الماكينات التي بها ثلاثة زجاجات زيت.

الميزات الرئيسية

- حقن الزيت التلقائي بالوقت
- تصدير التقارير كملفات PDF عبر محرك USB
- تفعيل سهل عبر التطبيق
- وظيفة غسيل الزيت
- تطهير الغاز غير المكثف أوتوماتيكيًا (يدويًا لجهاز AIR-NEX 9310)
- زجاجات الزيت: 2 (زيت جديد، زيت مستعمل)
- صنع بواسطة MAHLE

البيانات الفنية

- الأبعاد: 957 × 617 × 544 مم
- الوزن: 65 كجم
- خزان الفريون: 12 لتر
- Eco Lock: اختياري
- الطابعة الحرارية: اختياري
- وظيفة الهجين: اختياري
- وظيفة اختبار التسرب N-Leak: مع طقم اختياري خارجي
- معرف الغاز: اختياري
- وظيفة Agri & Work (لجهاز AIR-NEX 9310 فقط)

حقن الزيت
التلقائي
بالوقت



غاز R134a

غاز R1234yf

AIR-NEX 9350 AIR-NEX 9450

إضافة إمكانية تكامل أدوات التشخيص الذاتية من BRAIN BEE لتشخيص نظام التكييف، مما يكمل وظائف محطة التكييف نفسها. جميع التحديثات، البرمجيات وقواعد البيانات يتم تثبيتها ذاتيًا بفضل الاتصال المدمج بشبكة WiFi. تتضمن المحطات أيضًا ميزة Nexus-Print وتصدير التقارير كملفات PDF إلى محركات USB.

يُمكن تحويل جهاز AIR-NEX 9350 بسهولة لإدارة (1) R1234yf بفضل أطقم التحويل المريحة والبرمجيات الخاصة.

جهاز R1234yf - قابل للتحويل باستخدام مجموعة خاصة

جهاز AIR-NEX 9350 وAIR-NEX 9450 هما الحل المثالي لأولئك الذين يرغبون في محطات كاملة، مجهزة بوظيفة اختبار الأشعة فوق البنفسجية، بسعر مناسب.

زجاجة الزيت الجديدة وزجاجة صبغة الأشعة فوق البنفسجية مجهزتان بنظام العناية بالزيت، الغطاء الخاص الذي يمنع تلوث الزيت بالرطوبة في الهواء. سهل الاستخدام بفضل الرسوم البيانية في واجهته التي تعمل باللمس، وذلك بفضل الشاشة السعوية التي تسمح بالعمل حتى عند ارتداء القفازات الواقية. طرازات 9350 و9450، المزودان بكل وظائف AIR-NEX الأساسية، يتميزان أيضًا بـ...

الميزات الرئيسية

- شاشة تعمل باللمس 7 بوصات عالية الوضوح
- نظام فتح الباب بضغطة واحدة
- WiFi
- برنامج Nexus-Print
- Bluetooth
- حقن صبغة الأشعة فوق البنفسجية
- غسيل (2)
- وظيفة المركبات الهجينة (2)
- اختبار التسرب (2) N-Leak
- وظيفة Agri & Work (لجهاز AIR-NEX 9350 فقط)
- اتصال بأداة التشخيص (2) BRAIN BEE
- نظام العناية بالزيت
- تطهير الغاز غير المكثف أوتوماتيكيًا
- تكامل مع التطبيق (iOS و Android) (2)
- صنع بواسطة MAHLE

البيانات الفنية

- الأبعاد: 700 × 750 × 1100 مم
- الوزن: 85 كجم
- سعة الخزان: 20 لتر
- الطابعة الحرارية: اختياري
- معرف الغاز ID500: اختياري

يتطلب مجموعة اختياريّة (2)

اختبار
الأشعة فوق
البنفسجية
مدمج



غاز R134a

غاز R1234yf

AIR-NEX 9380

AIR-NEX 9480

محطات تكييف الهواء من الفئة العليا في السلسلة. لن ترغب في المزيد!

أداء عالي، حيث تقدم جميع النقاط الفريدة للبيع من مجموعة AIR-NEX، بالإضافة إلى راحة وجود دائرة مدمجة لزيت POE وصبغة الأشعة فوق البنفسجية POE، الضرورية لأولئك الذين يقومون بصيانة السيارات الهجينة أو الكهربائية بشكل متكرر، بالتناوب مع السيارات ذات المحركات التقليدية. يضمن التكامل مع تطبيق "عرض عن بُعد" استخدامًا عمليًا وتفاعليًا، كما يهدف أيضًا إلى جعل خدمة الشحن أداة للحفاظ على العملاء. الشحن واستعادة الفريون هما عمليتان مؤتمتتان بالكامل: مما يضمن

نتائج لا تشوبها شائبة، بينما يمكن للمستخدمين الانخراط في أنشطة أخرى. جميع التحديثات، البرمجيات وقواعد البيانات يتم تثبيتها ذاتيًا بفضل الاتصال المدمج بشبكة WiFi. تتضمن المحطة أيضًا ميزة Nexus-Print وتصدير التقارير كملفات PDF إلى محركات USB. يمكن أيضًا تحويل جهاز AIR-NEX 9380 لإدارة (1) R-1234yf بسهولة.

يمكن ترقيةه أيضًا بوظائف متقدمة، بفضل التكامل الاختياري مع أدوات التشخيص الذاتية من BRAIN BEE.

(2) جاهز لـ R1234yf - قابل للتحويل باستخدام مجموعة خاصة

الميزات الرئيسية

- شاشة تعمل باللمس 7 بوصات عالية الوضوح
- نظام فتح الباب بضغطة واحدة
- WiFi
- برنامج Nexus-Print
- Bluetooth
- دائرة مخصصة لزيت POE وصبغة الأشعة فوق البنفسجية POE (للمركبات الهجينة/الكهربائية)
- غسيل (2)
- وظيفة المركبات الهجينة
- اختبار التسرب (2) N-Leak
- اتصال بأداة التشخيص (2) BRAIN BEE
- تكامل مع التطبيق (iOS و Android)
- نظام العناية بالزيت
- تطهير الغاز غير المكثف أوتوماتيكيًا
- وظيفة Agri & Work (لجهاز AIR-NEX 9380 فقط)
- صنع بواسطة MAHLE

البيانات الفنية

- الأبعاد: 1100 × 750 × 700 مم
- الوزن: 85 كجم
- سعة الخزان: 20 لتر
- الطابعة الحرارية: اختياري
- معرف الغاز ID500: اختياري

يتطلب مجموعة اختياريّة (2)

تطبيق للأندرويد
للأيفون



غاز R134a

غاز R1234yf

وحدة الاسترجاع فقط (R.O.U.)

نظام R.O.U. يسمح باسترجاع الغاز الملوث، ويكمل تفريغ النظام في 30 دقيقة فقط، من خلال مراحل موجهة بواسطة برنامج محطة تكييف الهواء. هذا يصبح ضروريًا عندما، بعد التأكد من عدم نقاء الغاز في نظام تكييف السيارة تحت الصيانة، لا يُوصى (أو حتى يُحظر، وفقاً لمواصفات شركات السيارات) بإعادة الشحن المباشر دون أولاً تفريغ النظام.

R.O.U. هي المعدات من *BRAIN BEE* المصممة لاسترجاع الفريون الملوث من المركبة فقط، ويجب استخدامها بالترابط مع محطة شحن تكييف الهواء من *BRAIN BEE* ومعرف الغاز الخاص بها.

يصبح نظام R.O.U. (المسجل ببراءة اختراع) أمراً لا غنى عنه عندما، بعد التأكد من عدم نقاء الغاز الموجود في...

الميزات الفنية

- سعة الوعاء: 2.4 لتر
- أقصى ضغط تشغيل (PS): 18 بار
- طول الخراطيم الخارجية للضغط العالي والمنخفض: 1.5 متر
- مقياس الضغط المنخفض: تناظري، 80 مم، بدون نبضات، فئة 1.0
- درجة الحرارة التشغيلية: 10-50°C
- الأبعاد: 1000 × 700 × 700 مم
- الوزن بدون تحميل: حوالي 12 كجم



تكييف هواء صحي

يتمثل خدمة التكييف باستبدال فلتر المجفف كل عامين، وكذلك استبدال فلتر المقصورة مرة في السنة أو كل 15,000 كم. يمكن إتمام ذلك مع الفحوصات الدورية للتكييف، مما يتيح للورشة تقديم خدمة كاملة للعميل وتكييف هواء صحي.

استبدال مجفف الفلتر

يقوم مجفف الفلتر بإزالة جزيئات الأوساخ من مادة التبريد وامتصاص الرطوبة. ونظرًا لأن قدرة مجفف الفلتر محدودة، يجب استبداله بانتظام لضمان عمل نظام التكييف بشكل موثوق.

تعقيم المبخر

يتراكم التكثف في البيئة غير القابلة للوصول، المظلمة والرطبة، بين زعانف المبخر — وهي بيئة مثالية لنمو البكتيريا والفطريات. لهذا السبب يتم تعقيم المبخر خلال فحص التكييف.

استبدال فلتر المقصورة

يقوم بتصفية الغبار وحبوب اللقاح وجزيئات الأوساخ من الهواء قبل أن تصل إليك داخل المقصورة. لذلك، تتضمن فحص نظام التكييف بشكل دائم استبدال فلتر المقصورة بانتظام، مما يحسن جودة الهواء ويزيد من مستوى الأمان.

من الجيد معرفة!

بالمقارنة مع فلاتر المقصورة التقليدية، تضمن فلاتر مقصورة MAHLE's CareMetix عدم دخول أي روائح كثيفة أو عفن أو بكتيريا أو مسببات حساسية إلى داخل السيارة.

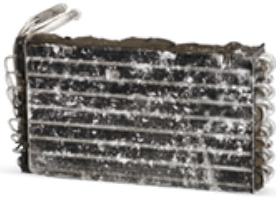
1. فحص التكييف (مرة في السنة/ كل 15,000 كم)

- استبدال فلتر المقصورة
- فحص جميع المكونات بصريًا
- إجراء اختبار الوظيفة والأداء
- إذا لزم الأمر، تعقيم المبخر

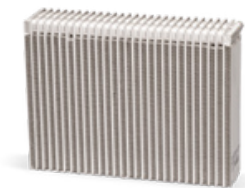
2. خدمة التكييف (كل سنتين)

- قم بجميع الخدمات المدرجة في فحص نظام التكييف (انظر أعلاه):
- استبدال مجفف الفلتر
 - تغيير مادة التبريد
 - فحص مدى إحكام النظام
 - إذا لزم الأمر، قم بتعقيم المبخر

المبخر



Without A /C maintenance



With A /C maintenance

فلتر المقصورة

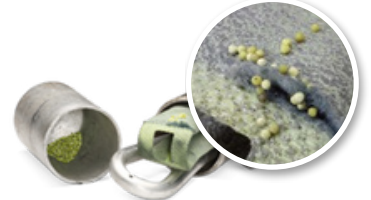


Without A /C maintenance



With A /C maintenance

مجفف الفلتر



Without A /C maintenance



With A /C maintenance

أساسيات نظام التكييف

أساسيات نظام التكييف لدينا، التي تم تطويرها خصيصًا لضمان تشغيل سلس للأجهزة في الورش، تشمل جميع المنتجات اللازمة لمحطات التكييف. تم تطوير منتجات أساسيات التكييف للاستخدام المهني المكثف في محطاتنا، ولكنها أيضًا تبرز أفضل ما في الأجهزة الأخرى المتاحة في السوق.

Code	Description	Quantity per package
1010350038XX	PAG Oil ISO 46 250 ml	6
1010350039XX	PAG Oil ISO 100 250 ml	6
1010350040XX	PAG Oil ISO 150 250 ml	6
1010350279XX	POE Oil 80 Hybrid	6
1010350283XX	PAG Oil 46 HFO R1234yf 250 ml	6
1010350284XX	PAG Oil 100 HFO R1234yf 250 ml	6
1010350041XX	Fluorescent Dye 250 ml	1
1010350281XX	Fluorescent Dye Hybrid 250 ml	1
1010350285XX	Fluorescent Dye Hybrid In Syringe 7.5 ml + Hose	6
1010350282XX	Fluorescent Dye HFO R1234yf 250 ml	1
1010350286XX	Fluorescent Dye HFO R1234yf In Syringe 7.5 ml + Hose	6
1010350287XX	Fluorescent Dye Remover Trigger 250 ml	1
1010350046XX	A/C System Sanitary Spray 400 ml	4
1010350047XX	Cabin Sanitary Agent 200 ml	6
1010350048XX	Condenser Cleaner 400 ml	4
1010350280XX	Valves Kit	1
1010350289XX	Expert Kit	1
1010350048XX	Condenser Cleaner - 400 ml	4
1010350033XX	UV Kit	1
1010350130XX	Nitrogen Leak Test Kit	1
1010350262XX	Nitrogen Leak Test R134a To R1234yf Kit	1
1010350288XX	Nitrogen/Hydrogen Leak Detector Kit	1
1010350296XX	Nitrogen/Hydrogen Cylinder 1 l	6
1010350053XX	Flushing Kit	1
1010350150XX	VAS Flushing Kit	1
1010350198XX	Flushing Kit R1234yf m Series	1
1010350129XX	Hybrid Pro Kit	1
1010350034XX	Dryer Filter	2
1010350096XX	Dryer Filter - 6000 Line	2
1010350097XX	Dryer Filter - Bus Line	2
1010350037XX	Vacuum Pump Oil 500 ml	2
1010350255XX	Warranty Extension Kit 6000	1
1010350256XX	Warranty Extension Kit 8250-8500-9000 Plus	1

ملحقات لمحطات التكييف الخاصة بك

خدمة BRAIN BEE لا تنتهي بمجرد شراء معداتنا. تقدم BRAIN BEE مجموعة واسعة من الملحقات وقطع الغيار للحفاظ على مستوى أداء محطات التكييف الخاصة بك.

Code	Description	Quantity per package
1010350128XX	Clima Printer Kit	1
1010350395XX	AIR-NEX Printer Kit MY 2018	1
1010350146XX	Gas Identifier R1234yf VDA	1
1010350104XX	Gas Identifier R1234yf VDA	1
1010350131XX	Multigas R134a to R1234yf Kit MY 2014	1
1010350241XX	Multigas R134a To R1234yf Kit (my2015)	1
1010350107XX	Hose Extension Kit 4.5m (HP - LP) for Gas R134a	1
1010350113XX	Eco Lock® Upgrade Kit (R134a)	1
1010350250XX	Card Clima Solution	1
1010350054XX	Clima Solution	1
1010350276XX	Kit Flush BB Universal R134a/R1234yf	1
1010350402XX	Dryer Filter MY 2018	1
1010350419XX	Dryer Filter VDA line	1
1010350420XX	Dryer Filter MPP/HPP line MY 2017	1
1010350420XX	Dryer Filter MPP/HPP line MY <2018	1
1010350421XX	Dryer Filter LPP line MY <2018	1
1010350330XX	Databank Activation Stick	1
1010350393XX	IDX-500 Gas Identifier MY 2018	1
1010350404XX	IDXBB Gas Identifier MY <2018	1
1010350326XX	R.O.U. - Recovery Only Unit R134a R1234yf / New 2019	1
1010350397XX	R134a to R1234yf Kit MY 2018	1
1010350399XX	AIR-NEX Cover MY 2018	1
1010750098XX	Cover AC 6000	1
1010750085XX	Cover AC 8000	1
1010750086XX	Cover AC 9000	1
1010750086XX	Cover OEM	1
1010350043XX	Kit Service CLIMA 8501	1
1010350403XX	Pen MY 2018	1
1010350329XX	Oil Care Cartridge	1



مجموعة غسيل VAS

مجموعة ملحقات لأنظمة وأجزاء الغسيل. تتوافق مع متطلبات شركات صناعة السيارات الألمانية. يضمن خزان بسعة 6 لترات ومجموعة الأنابيب مع وصلات SAE بحجم 3/8" أقصى كفاءة. كما تم تجهيز أداة الغسيل VAS بفلتر زجاجي، مما يتيح المراقبة البصرية لتحسين الصيانة.

البيانات الفنية

Tank capacity	6 l
Max. operating pressure (Ps)	20 bar
Pressure equipment class (Dir. 97/23/CE)	II
Glass filter	
Length of hose	2 x 1.5 m

نظام العناية بالزيت

لماذا هو مهم

الزيت يمتص الرطوبة، وإذا امتص الرطوبة، يزداد التوصيل الكهربائي، مما يشكل خطرًا كبيرًا على السيارات الهجينة والكهربائية. أحد أهداف خدمة الصيانة هو تجفيف النظام، لذلك فإن استخدام الزيت "الرطب" سيكون غير منطقي.

نظام العناية بالزيت

يتكون "نظام العناية بالزيت" من سداة خاصة مملوءة بمادة تفصل الرطوبة عن الهواء أثناء مرحلة شطف الزيت - وبهذه الطريقة، يتجنب النظام تلوث الزيت بالرطوبة (الهواء يكون جافًا تمامًا).



محدد الغاز

قبل صيانة أنظمة التكييف، يمكن استخدام محدد الغاز الخارجي الاختياري للتعرف على مادة التبريد، بحيث يمكن لمحطة التكييف شحن النظام بناءً على النتائج. يُستخدم محدد الغاز قبل توصيل أنابيب محطة التكييف بنظام تكييف السيارة. فقط التسلسل الصحيح أثناء الاستخدام يضمن التعرف الصحيح على الغاز في السيارة. لذلك، لا يمكن توصيل الأنابيب إذا لم تكن مادة التبريد نقية بما فيه الكفاية. هذا يمنع حدوث ضرر لمحطة التكييف.

البيانات الفنية

R134a، R1234yf
(الهواء اختياري)

Power	2 V @0.8 A max
Identification threshold	≥ 92%
Identification method	%
Capillary hose connection	3 m
Connection	USB
Test Time	30 sec.
Calibration	Automatic
Sample Calibration	Vapor Only
Temperature	10°C—50°C
Dimensions	147 x 115 x 57 mm
Weight	0.500 kg