

Behr ACxpert 2000yf auf einen Blick

Geeignet für das Kältemittel HFO-1234yf
Klimaservice für Pkw, Nkw und Hybridfahrzeuge ¹
Maximale Absaugleistung: 300-350 g/min
Leistungsstarke, 2-stufige 170 l/min-Vakuumpumpe für Tiefvakuum
End-Vakuum: 5 mbar (bei 20 °C an der Vakuumpumpe)
Zylinderkapazität Kompressor: 10 ccm
Füllgenauigkeit Kältemittel: 5 g
Füllgenauigkeit Öl: 1 g
12,5 l Kältemittel-Vorratsflasche
Stromversorgung: 220 - 240 V
Energieverbrauch: 700 W
Betriebstemperatur: 10 - 50 °C
Gesamtzeit eines Service-Zyklus: ca. 50 min
Maße (T x B x H): 800 x 600 x 1500 mm
Gewicht: 120 kg

Änderungen im Sinne des technischen Fortschritts vorbehalten.

¹ Siehe VDA

Hauptfunktionen

Kältemittel Absaugung
Kältemittel Recycling
Automatische Trennung von Kältemittel und Öl
Automatische Öl- und Kältemittelneubefüllung
Vakuumtests zur Dichtigkeitsprüfung
Drucktests zur Dichtigkeitsprüfung
Integrierte Spülfunktion
Integriertes Sicherheitskonzept

Behr – Ihr zuverlässiger Partner für Motorkühlung und Fahrzeugklimatisierung

Als Spezialist für Motorkühlung und Fahrzeugklimatisierung zählt Behr zu den führenden Erstausrüstern bei Pkw und Nkw. Weltweit gehen Fahrzeuge aller Klassen mit Behr-Technologie an Bord in Serie. Ob schwere Nutzfahrzeuge, Luxuslimousinen, SUVs, Vans, Mittelklasse-, Kompaktklasse- oder Kleinwagen, ob Benzin, Diesel oder Hybrid – Behr entwickelt innovative, perfekt abgestimmte Thermomanagementlösungen für alle Fahrzeuge. Weltweit.

Behr Service – eine 100%ige Tochter der Behr GmbH & Co. KG – verantwortet das weltweite Ersatzteilgeschäft der Behr-Gruppe. Darüber hinaus entwickelt und produziert Behr Service Komponenten und Systeme für kleine Fahrzeugserien sowie Klimaservicegeräte für Kfz-Werkstätten. Mehr als 230 Mitarbeiter engagieren sich für die Belange unserer Kunden. Sie beraten, unterstützen, schulen und packen mit an. Für den gemeinsamen Erfolg.

**Ebenfalls lieferbar:
Behr ACxpert 1000a –
das Allroundtalent für R-134a**



Behr ACxpert 2000yf – Bestens gerüstet für das neue Kältemittel HFO-1234yf

Heat up. Cool down.



BEHR

SERVICE

Behr Service GmbH | Dr.-Manfred-Behr-Straße 1 | 74523 Schwäbisch Hall | Deutschland
Tel.: +49 7907 875-0 | Fax: +49 7907 875-37077 | info@behrgroup.com | www.behrgroup.com

ACPB2000_0911_D

Behr ACxpert 2000yf – Das Profigerät für HFO-1234yf

Gemäß EU-Richtlinien dürfen Klimaanlage von neu typgeprüften Fahrzeugen seit dem 01.01.2011 nur noch Kältemittel mit einem GWP von unter 150 enthalten. Ab dem 01.01.2017 gilt dies für alle neu zugelassenen Fahrzeuge. Behr hat bereits früh mit der Entwicklung von Kältekreisläufen und Komponenten für alternative Kältemittel wie CO₂ und HFO-1234yf begonnen und verfügt über viel Erfahrung in diesem Bereich.

Modernste Technik für das neue Kältemittel

Mit Behr ACxpert 2000yf präsentieren wir die neueste Klimaservicegeräte-Generation für HFO-1234yf. Das explosionsgeschützte Gerät ist perfekt für den schnellen Service, aber auch ideal für den professionellen

und individuellen Einsatz. Der integrierte 6,4-Zoll TFT Bildschirm ermöglicht eine einfache und übersichtliche Bedienung des Gerätes und zeigt sämtliche Prozessparameter deutlich an. Dank Kontroll-Lampe und großer Druckmanometer lässt sich der Arbeitsprozess auch aus einiger Entfernung verfolgen. Alle Arbeitsgänge können manuell bedient und frei programmiert werden. Die AUTO-Funktion ermöglicht hohe Service-Durchläufe, da alle Arbeitsschritte automatisch abgearbeitet werden. Mit der integrierten Spül-funktion und einem zusätzlichen externen Spülgerät ermöglicht das Behr ACxpert 2000yf ein schnelles und kostengünstiges Spülen der Kfz-Klimaanlage. Gespült wird mit dem neuen Kältemittel HFO-1234yf.

Geräteentwicklung nach OEM-Vorgaben

Das innovative Behr ACxpert 2000yf wurde in enger Zusammenarbeit mit den Automobilherstellern entwickelt bzw. basiert auf einer OEM-Standard-Spezifikation. Damit unterscheiden sich unsere Geräte von zahlreichen auf dem Markt angebotenen Produkten und ein sicherer Einsatz von Behr ACxpert 2000yf in Ihrer Klimaservice-werkstatt ist gewährleistet.

Immer startklar – dank umfassendem Service

Behr Service bietet nicht nur erstklassige Hardware, sondern auch maßgeschneiderte Serviceleistungen für Ihre Werkstatt. Mit der Auslieferung eines Behr ACxpert 2000yf erhalten Sie eine umfassende technische Einweisung – durchgeführt und protokolliert durch unsere zertifizierten Service-Partner. Der regelmäßige Wartungsservice ist für uns



Mit dem Behr ACxpert 2000yf präsentieren wir die neueste Klimaservicegeräte-Generation für HFO-1234yf.

ebenso selbstverständlich wie die optimale Ersatzteileversorgung durch unser Service-Partner-Netz und eine schnelle Reaktion bei technischen Anfragen.

Alles inklusive:

- 3 m lange Kältemittelschläuche – kein Abklemmen und Wiederanschießen, wenn das Fahrzeug z.B. auf die Hebebühne soll.
- Einfaches Anschließen durch Schnellkupplung an den Schläuchen
- Leichtlaufräder mit Feststellbremse
- Ergonomische Ablage für Service-schläuche und Anschlusskabel
- Pulverbeschichtetes Metallgehäuse
- Filtertrockner
- Integrierter Thermodrucker
- Gasanalysegerät
- Not-Aus-Schalter
- Farbige Signalanzeige der aktuellen Betriebszustände
- Geräuscharmer Lüfter
- 6,4-Zoll-Display, Auflösung: 640 x 480 mm
- Mehrsprachige Menüführung
- USB-Schnittstelle
- 2 Jahre Gewährleistung
- einfache Wartungsmöglichkeit
- CE-Zertifikat



Profitieren Sie von mehr als 20 Jahren Erfahrung in der Entwicklung und Produktion von Klimaservicegeräten.

