

**54292**
**KLIMAAANLAGEN-LADEMASCHINE**
**TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN**

Kompressorleistung	3-8HP
Kompressorleistung / Kompressorkapazität	12cm <sup>3</sup>
Leistung der Vakuumpumpe	180W
Kältemittel-Rückgewinnungsrate	450-800g/min Gas/Liquid
Rückgewinnungsrate	99%
Kältemittel-Ladevorgangsgeschwindigkeit	800g/min
Kapazität der Vakuumpumpe	42L/min
Kältemittelbehälterkapazität	12L
Neue Ölmenge	300ml
Kapazität des gebrauchten Öls	500ml
Arbeitstemperatur	10/50°C
Maximaler Druck	20BAR
Bildschirm	55x85mm
Stromversorgung	220V+-10%, 50/60Hz
Art des Kühlmittels	R134A/R1234YF
Gewicht	52Kg
Abmessungen (LxBxH)	1135x660x530mm

Die neue Klimageservice-Maschine von JBM bietet mehrere entscheidende Verbesserungen zur Optimierung der Leistung und Benutzerfreundlichkeit:

**Optimierte Befüllgeschwindigkeit:**

Die Maschine bietet jetzt eine schnellere Befüllung mit einer Kapazität von über 2 kg/min. Das ermöglicht eine effizientere Wiederbefüllung, verkürzt die Arbeitszeit und steigert die Produktivität.

**Vakuumpumpe:**

Diese 42 L/min Vakuumpumpe wurde entwickelt, um Geschwindigkeit und Präzision im Vakuumprozess auszubalancieren. Ein kontrollierter und sanfteres Vakuum sorgt dafür, dass Luft und Feuchtigkeit effizient entfernt werden, ohne die Kältemittelfüllung oder die Leistung der Klimaanlage zu beeinträchtigen. Sie erzeugt weniger Lärm und Vibrationen, was zu einer angenehmeren Arbeitsumgebung beiträgt. Zudem wird das Risiko von Überhitzung verringert



und der Energieverbrauch optimiert, was die Maschine langlebiger und ressourcenschonender macht.

**Optimierte Anordnung:**

Die neue Maschine verfügt über eine verbesserte Anordnung und ein klappbares Display, das den Zugang zu Ventilen und wichtigen Komponenten für Inspektion und Wartung erleichtert. Durch die Neuordnung der Bauteile und die Reduzierung von Einschränkungen wird die Betriebseffizienz verbessert und ein optimaler Betrieb aller Komponenten sichergestellt.

**Neuer Lecktestmodus:**

Die Maschine verfügt über einen neuen Lecktestmodus, der zukünftige Reparaturen verhindern und sicherstellen soll, dass Fahrzeugklimaanlagen ordnungsgemäß funktionieren. Dieser Testmodus überprüft die Systemintegrität, gewährleistet eine gute Leistung und verhindert langfristige Probleme.

