

54292
MÁQUINA PARA CARGA DE AIRE ACONDICIONADO
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Potencia del compresor	3-8HP
Capacidad del compresor	12cm ³
Potencia de la bomba de vacío	180W
Velocidad de recuperación del refrigerante	450-800g/min Gas/Liquid
Porcentaje de recuperación	99%
Velocidad de carga del refrigerante	800g/min
Capacidad de la bomba de vacío	42L/min
Capacidad de tanque de refrigerante	12L
Capacidad de aceite nuevo	300ml
Capacidad de aceite usado	500ml
Temperatura de trabajo	10/50°C
Presión máxima	20BAR
Pantalla	55x85mm
Alimentación	220V+-10%, 50/60Hz
Tipo de refrigerante	R134A/R1234YF
Peso	52Kg
Dimensiones (LxAnxAI)	1135x660x530mm



La nueva máquina de carga de aire acondicionado JBM incorpora varias mejoras clave para optimizar el rendimiento y la facilidad de uso:

Velocidad de carga optimizada:

La máquina ahora ofrece una **velocidad de carga más rápida**, con una capacidad de carga superior a **2 kg/min**. Esto permite una recarga más eficiente, reduciendo el tiempo de operación y mejorando la productividad.

Bomba de vacío:

Además, esta bomba de vacío de 42L/Min está pensada para **equilibrar la velocidad y la precisión en el proceso de vacío**, un vacío más controlado y suave asegura que el aire y la humedad se eliminen de manera eficiente sin comprometer la carga de refrigerante ni el rendimiento del sistema de aire acondicionado. **Genera menos ruido y vibraciones**, lo que contribuye a un ambiente de trabajo más cómodo. También reduce el riesgo de

sobrecalentamiento y optimiza el consumo energético, lo que hace que la máquina sea más duradera y eficiente.

Distribución optimizada:

La nueva máquina cuenta con una **distribución mejorada** que, junto con una pantalla con bisagra, facilita el acceso a las válvulas y componentes clave para su inspección y mantenimiento. Al **reorganizar los elementos y reducir las restricciones**, se mejora la eficiencia de las operaciones y se asegura un **funcionamiento óptimo de todos los componentes**.

Nuevo modo de pruebas de fugas:

La máquina incluye un **nuevo modo de pruebas de fugas**: diseñado para prevenir futuras reparaciones y garantizar que los sistemas de aire acondicionado de los vehículos estén funcionando correctamente. Este modo de prueba permite verificar la integridad del sistema, asegurando su buen desempeño y evitando problemas a largo plazo.


JBM CAMPLLONG S.L.

CIM La Selva - Ctra. Aeropuerto, Km 1,6 Nave 2.2 CP 17185
Vilobí d'Onyar - GIRONA - ESB17419292 - SPAIN

www.jbmcamp.com
jbm@jbmcamp.com
+34 972 24 55 53