

INSTRUCTIONS

CAUTION: ALWAYS WEAR PROTECTIVE RUBBER GLOVES AND EYE WEAR.

- 1 Insert SMART CLIPS into vehicle's center air vent • Tighten recharge hose to can by turning counter-clockwise.
- 2 Locate the low-side service port and remove port cap • Recharge hose will only connect to the low-side port.
- 3 Start the engine • Set A/C controls to maximum cool and air flow • Close all windows and doors of vehicle.
- 4 Connect recharge hose to low-side service port • Pull coupler ring back as you push fitting onto the port • Ensure coupler locks in place to prevent leaking.
- 5 Determine the ideal PSI level using temperature pressure chart and check system pressure • Read gauge pressure when the compressor clutch cycles on.

AMBIENT TEMPERATURE	LOW-PRESSURE GAUGE (PSI)	Some vehicles with expansion valves cannot be accurately charged using low-side pressure gauge only. If your gauge is not increasing, stop charging and check air vent temperature. The PSI may only increase to 25-30 psi on these systems.
65°F (18°C)	25-35 psi / 172-241kPa	
70°F (21°C)	35-40 psi / 241-276kPa	
75°F (24°C)	35-45 psi / 241-310kPa	
80°F (27°C)	40-50 psi / 276-345kPa	
85°F (29°C)	45-55 psi / 310-379kPa	
90°F (32°C)	45-55 psi / 310-379kPa	
95°F+ (35°C+)	50-55 psi / 345-379kPa	

- 6 Add refrigerant to the system • Turn push-button on top of can to the unlock position • Push button down while continually rotating the can in a sweeping motion from the 12 o'clock to 3 o'clock position.
 - 7 Stop charging when correct PSI level is reached or SMART CLIPS indicate the A/C is blowing cold • **Blue** = approaching optimum fill • **Green** = charging is complete.
- NOTE:** If outside temperature is above 95°, only the blue clip needs to change.

INSTRUCCIONES

PRECAUCIÓN: SIEMPRE USE GAFAS Y GUANTES DE GOMA PROTECTORES.

- 1 Inserte SMART CLIPS en la ventilación de aire central del vehículo • Ajuste la manguera de recarga a la lata girando en sentido antihorario.
- 2 Ubique el puerto de presión baja y quite la tapa del puerto • La manguera de recarga solo se conectará al puerto de presión baja.
- 3 Encienda el motor • Configure los controles de aire acondicionado a flujo de aire y frío máximo • Cierre todas las ventanas y puertas del vehículo.
- 4 Conecte la manguera de recarga al puerto de presión baja • Tire del anillo de acople mientras empuja ajustando al puerto • Asegure los cierres del acople en su lugar para evitar pérdidas.
- 5 Determine el nivel de PSI ideal usando la tabla de presión de temperatura y controle la presión del sistema • Lea la presión del medidor cuando está encendido el embrague del compresor.

Algunos vehículos con válvulas de expansión no pueden cargarse con precisión usando sólo el manómetro del lado de presión baja. Si la lectura en el manómetro no aumenta, deje de cargar y compruebe la temperatura en la rejilla de ventilación. En estos sistemas, la presión en PSI solo puede aumentar a 25-30 psi.

- 6 Agregue refrigerante al sistema • Coloque el botón pulsador por encima de la lata en la posición abierto • Presione el botón mientras rota de forma continua la lata con un movimiento de barrido de la posición de las 12 en punto a la posición de las 3 en punto.
- 7 Deje de cargar cuando se haya alcanzado el nivel correcto de PSI o los SMART CLIPS indiquen que el aire acondicionado está soplando frío • **Azul** = alcanzando el nivel de llenado óptimo • **Verde** = la carga está completa • **NOTA:** Si la temperatura externa es mayor a 95°, solo debe cambiar el broche azul.

WARNING: This Product can expose you to chemicals including lead, cadmium, and DBP which is known to the State of California to cause cancer. For more information, go to www.P65Warnings.ca.gov

