น้ำยาอุดรอยรั่ว (แบบหลอดทองเหลือง)
สำหรับเครื่องปรับอากาศ, ตู้แช่เย็น, ตู้แช่แข็ง



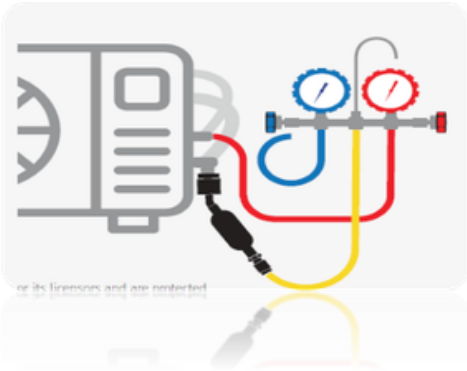
45309 Leak Freeze 0.5 OZ Mini Split
น้ำยาอุดรอยรั่วสำหรับเครื่องปรับอากาศ/ตู้แช่เย็น/ตู้แช่แข็ง
รุ่นหลอดทองเหลือง

น้ำยาปริมาณ 1 หลอด 0.5 ออนซ์ ใช้ได้ถึง 24,000 บีทียู สามารถอุดรอยรั่วขนาด 0.5 มม. ได้อย่างถาวรใช้ได้กับทุกสารทำความเย็น (ยกเว้นแอมโมเนีย) หากระบบใหญ่กว่า 24000 บีทียู ให้เพิ่มปริมาณน้ำยา

ข้อต่อขนาด 1/4"

การเติมน้ำยาสำหรับตรวจหารอยรั่วและอุดรอยรั่วเข้าระบบมี 2 วิธี

วิธีที่ 1: ใช้แรงดันของสารทำความเย็นในถังฉีดดันน้ำยาหารอยรั่วเข้าไปในระบบ
ควรสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันความปลอดภัยก่อนทำงานเช่นแว่นตาเซฟตี้และถุงมือ
เริ่มจาก: เปิดเครื่องปรับอากาศ/ตู้แช่เย็น/ตู้แช่แข็งให้ทำงานตั้งอุณภูมิต่ำสุดเพื่อให้คอมเพรสเซอร์ทำงานอย่างเต็มที่ตลอดเวลาหลังจากนั้นทำขั้นตอนต่อไปดังนี้
1. ปลายสายเกจวัดสายสีเหลืองต่อเข้ากับถังน้ำยาแอร์ (วาล์วถังน้ำยาต้องปิดไว้อยู่)
2. ปลายสายเกจสีน้ำเงินของเกจวัดต่อเข้ากับหลอดน้ำยาอุดรอยรั่ว (ตามรูปด้านบนขวามือ)
3. ตั้งหลอดน้ำยาขึ้น เปิดวาล์วถังน้ำยาแอร์แล้วค่อยๆ เปิดวาล์วเกจสีน้ำเงินเพื่อไล่ฟองอากาศออกจนหมดแล้วปิดวาล์วเกจสีน้ำเงิน
5. จากนั้นขั้นเกลียวข้อต่อหลอดน้ำยาอุดรอยรั่วที่ไล่อากาศออกแล้วเข้าทางแรงดันด้านต่ำ (Low) ของแอร์
6. เปิดวาล์วเกจวัดสีน้ำเงินให้น้ำยาแอร์ในถังดันน้ำยาอุดรอยรั่วในหลอดเข้าจนหมด
7. ปิดวาล์วถังน้ำยาแอร์ปิดเกจวัดถอดสายและอุปกรณ์ชุดเติมออกทั้งหมด จากนั้นปล่อยให้ระบบทำงานต่อเนื่องอย่างน้อย 30 นาทีเพื่อให้น้ำยาทำงานไหลเวียนทั่วทั้งระบบ



วิธีที่2: ใช้แรงดันของสารทำความเย็นด้าน Hi ของระบบทำความเย็นฉีดดันน้ำยาอุดรอยรั่วเข้าระบบ
ควรสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันความปลอดภัยก่อนทำงานเช่นแว่นตาเซฟตี้และถุงมือ
เริ่มจาก: เปิดเครื่องปรับอากาศ/ตู้แช่เย็น/ตู้แช่แข็งให้ทำงานตั้งอุณภูมิต่ำสุดเพื่อให้คอมเพรสเซอร์ทำงานอย่างเต็มที่ตลอดเวลาหลังจากนั้นทำขั้นตอนต่อไปดังนี้
1. ปลายสายเกจวัดสายสีแดงต่อเข้ากับเซอร์วิสวาล์วด้าน (Hi) ของระบบแอร์ (วาล์วเกจวัดสีแดงต้องปิดไว้อยู่)
2. ปลายสายเกจสีเหลืองของเกจวัดต่อเข้ากับหลอดน้ำยาอุดรอยรั่ว (ตามรูปด้านบนขวามือ)
3. ตั้งหลอดน้ำยาขึ้น ค่อยๆ เปิดวาล์วเกจสีแดงเพื่อไล่ฟองอากาศออกจนหมดแล้วปิดวาล์วเกจ สีแดง
4. จากนั้นขั้นเกลียวข้อต่อหลอดน้ำยาอุดรอยรั่วที่ไล่อากาศออกแล้วเข้าทางแรงดันด้านต่ำ (Low) ของแอร์
5. เปิดวาล์วเกจวัดสีแดงให้น้ำยาแอร์ด้าน Hi ดันน้ำยาอุดรอยรั่วในหลอดเข้าจนหมด
6. ปิดวาล์วเกจสีแดงด้าน Hi ถอดสายและอุปกรณ์ชุดเติมออกทั้งหมด จากนั้นปล่อยให้ระบบทำงานต่อเนื่องอย่างน้อย 30 นาทีเพื่อให้น้ำยาทำงานไหลเวียนทั่วทั้งระบบ

ข้อดีเป็นการบำรุงรักษาและป้องกันเมื่อเกิดรอยรั่ว ณ ปัจจุบันหรือในอนาคตน้ำยาจะยังทำงานเพราะน้ำยาจะไหลเวียนอยู่ในระบบตลอดหากไม่มีการเปลี่ยนถ่ายสารทำความเย็นออก ปลอดภัยต่ออุปกรณ์ของระบบทำความเย็น

บริษัท เอพีแอล เอเชีย จำกัด
11/129-132 หมู่ 5 คลอง 2 ถ. ลำลูกกา ตำบลคูคต อำเภอลำลูกกา ปทุมธานี 12130
เบอร์โทร 0-2995-4461-4 Line: @APL-ASIA WWW.APL-ASIA.COM