

البلف العاكس (Reversing Valve) مكوّن أساسي في أجهزة التكييف التي تعمل بنظام التبريد والتدفئة (Heat Pump) ٤ وهو السر الذي يجعل المكيف يعمل صيفاً وشتاءً بنفس الجهاز. هو صمام رباعي الاتجاهات Four-Way Valve وظيفته عكس اتجاه دورة الفريون داخل النظام، جسم نحاسي يحتوي على غرف داخلية ملف كهربائي (Solenoid Coil) ٤ الوحدة الداخلية تصبح باردة ٤ الغاز الساخن يذهب للوحدة الداخلية ٤ الوحدة الخارجية تعمل كمبخر ٤ يجعل المكيف يعمل تبريد + تدفئة ٤ لا يحتاج تغيير مكونات النظام تسريب في جسم الصمام انسداد بسبب شوائب أو زيت محترق قياس الأمبير أثناء التحويل