



RSG-2S

RSG-4S

รายละเอียด

กระจกตรวจสอบสารทำความเย็นของ Ranco® ติดตั้งไว้หลังเครื่องเป่าแห้งตัวกรองในท่อของเหลวของระบบทำความเย็น โดยทั่วไป ในระบบที่มีเอ็กซ์แพนชันวาล์ว มักจะมีการติดตั้งกระจกตรวจสอบสารทำความเย็นในท่อของเหลวหลังจากเครื่องกรองแห้ง โดยทั่วไปแล้วกระจกตรวจสอบสารทำความเย็นจะใช้ในระบบทำความเย็นเพื่อสังเกตการเปลี่ยนแปลงคุณสมบัติของสารทำความเย็น (ของเหลว/ไอ) รวมถึงเพื่อระบุได้ว่าปริมาณความชื้นของสารทำความเย็นอยู่ในช่วงที่ยอมรับได้หรือไม่ กระจกตรวจสอบสารทำความเย็นยังช่วยบ่งบอกว่า มีสารทำความเย็นเหลวอยู่ที่ส่วนประกอบการลดความดันหรือไม่ หากปริมาณความชื้นอยู่ในช่วงที่ยอมรับได้ สีของตัวแสดงสถานะจะเป็นสีเขียวและไม่จำเป็นต้องดำเนินการใดๆ เพิ่มเติม หากตัวแสดงสถานะเป็นสีเหลือง แสดงว่ามีปัญหาเกี่ยวกับปริมาณความชื้นของสารทำความเย็น ความชื้นที่มากเกินไปอาจทำให้เกิดน้ำแข็งในเอ็กซ์แพนชันวาล์วได้ หากอุณหภูมิการระเหยต่ำกว่าจุดเยือกแข็ง นอกจากนี้ ความชื้นที่มากเกินไปในระบบจะทำให้ปฏิกิริยากับน้ำมันที่ใช้ในระบบทำความเย็นสมัยใหม่ (น้ำมันโพลีเอสเตอร์) เพื่อสร้างกรด ปรากฏการณ์อีกประการหนึ่งของการเกิดฟองในกระจกตรวจสอบสารทำความเย็น บอกเป็นนัยว่าอาจมีสารทำความเย็นไม่เพียงพอ หรือสารทำความเย็นในท่อของเหลวไม่ได้อยู่ในสถานะของเหลวทั้งหมด

คุณสมบัติและประโยชน์

- การเชื่อมต่อโดยบัดกรีด้วยทองแดงบริสุทธิ์
- ตัวแสดงสถานะแบบสีที่แม่นยำเพื่อระบุปัญหาความชื้นได้อย่างรวดเร็ว
- มองเห็นตัวแสดงสถานะได้อย่างชัดเจน
- ประสิทธิภาพที่ไร้การรั่วซึม (ซีล PTFE)
- ตัวเรือนทองเหลืองที่ทนทานต่อการกัดกร่อน

การใช้งาน

- ระบบที่มีส่วนประกอบการลดความดัน
- ใช้ร่วมกับเครื่องเป่าแห้งตัวกรอง

1 รับประกัน
แบบจำกัดปี



Robertshaw
RANCO • PARAGON • CASTFUTURA

ฝ่ายบริการลูกค้า
+1 800 304 6563
HVACCustomerService
@robertshaw.com

ฝ่ายบริการด้านเทคนิค
+1 800 445 8299
TechnicalService
@robertshaw.com

www.robertshaw.com
©2025 Robertshaw
05/25 150-2771 RevD

ข้อมูลจำเพาะและข้อมูลอะไหล่เปลี่ยนทดแทน

หมายเลขชิ้นส่วน	รายละเอียด	การติดตั้งด้านใน	การติดตั้งด้านนอก	Emerson	Parker Hannifin	ชิ้นส่วนทดแทน		
						Danfoss	Sanhua	Sporlan
RSG-2S	1/4" ODF Solder x ตัวแสดงสถานะความชื้นแบบบัดกรี ODF	1/4" ODF	1/4" ODF	HMI-1TT2	PSG-2S	SGP 6SN	SG-2-S	SA-12S
RSG-3S	กระจกตรวจสอบสารทำความเย็นแบบบัดกรี 3/8" ODF	3/8" ODF	3/8" ODF	HMI-1TT3	PSG-3S	SGP 10SN	SG-3-S	SA-13S
RSG-4S	ตัวแสดงสถานะของเหลว/ความชื้นแบบบัดกรี 1/2" ODF	1/2" ODF	1/2" ODF	HMI-1TT4	PSG-4S	SGP 12SN	SG-4-S	SA-14S
RSG-5S	ตัวแสดงสถานะของเหลว/ความชื้นแบบบัดกรี 5/8" ODF	5/8" ODF	5/8" ODF	HMI-1TT5	PSG-5S	SGP 16SN	SG-5-S	SA-15S
RSG-7S	ตัวแสดงสถานะของเหลว/ความชื้นแบบบัดกรี 7/8" ODF	7/8" ODF	7/8" ODF	HMI-1TT7	PSG-5S	SGP 22SN	SG-7-S	SA-17S
RSG-2FM	ตัวแสดงสถานะของเหลว/ความชื้นแบบแฟลร์ตัวเมีย x ตัวผู้ ขนาด 1/4"	1/4" FF	1/4" MF	AMI-1FM2	PSG-2MF	SGP 6N	SG-2-FM	SA-12FM
RSG-3FM	ตัวแสดงสถานะความชื้น FFL x MFL ขนาด 3/8"	3/8" FF	3/8" MF	AMI-1FM3	PSG-3MF	SGP 10N	SG-3-FM	SA-13FM
RSG-4FM	ตัวแสดงสถานะความชื้น FFL x MFL ขนาด 1/2"	1/2" FF	1/2" MF	AMI-1FM4	PSG-4MF	SGP 12N	SG-4-FM	SA-14FM