



RSG-2S

RSG-4S

Mô tả

Kính quan sát của Ranco® được lắp đặt sau bộ lọc hút ẩm trong đường ống dẫn chất lỏng của hệ thống làm lạnh. Thông thường, trong hệ thống có van tiết lưu, kính quan sát thường được lắp vào đường ống dẫn chất lỏng ngay sau bộ lọc hút ẩm. Kính quan sát thường được sử dụng trong hệ thống làm lạnh để quan sát những thay đổi về tính chất của môi chất lạnh (lỏng/hơi), đồng thời để chỉ ra liệu độ ẩm của môi chất lạnh có nằm trong phạm vi chấp nhận được hay không. Kính quan sát cũng cho biết môi chất lạnh dạng lỏng có hiện diện ở bộ phận giãn nở hay không. Nếu độ ẩm nằm trong phạm vi cho phép, chỉ báo sẽ có màu xanh lá cây và không cần thực hiện thêm hành động nào nữa. Nếu chỉ báo có màu vàng thì độ ẩm của môi chất lạnh có vấn đề. Độ ẩm quá cao có thể khiến van tiết lưu bị đóng băng nếu nhiệt độ bay hơi xuống dưới điểm đóng băng. Ngoài ra, độ ẩm quá mức trong hệ thống sẽ phản ứng với loại dầu thường được sử dụng trong các hệ thống làm lạnh hiện đại (dầu polyester) và tạo thành axit. Một hiện tượng khác là bọt xuất hiện ở kính quan sát cho thấy tình trạng thiếu môi chất lạnh hoặc môi chất lạnh trong đường ống chất lỏng không hoàn toàn ở trạng thái lỏng.

Tính năng và lợi ích

- Kết nối hàn bằng đồng nguyên chất
- Chỉ báo màu chính xác để xác định nhanh chóng các vấn đề về độ ẩm
- Hiển thị chỉ báo rõ ràng
- Hiệu suất chống rò rỉ (gioăng PTFE)
- Vỏ đồng thau chống ăn mòn

Ứng dụng

- Hệ thống có các thành phần giãn nở
- Được sử dụng kết hợp với bộ lọc hút ẩm

1 Năm bảo hành có giới hạn



Robertshaw
RANCO • PARAGON • CASTFUTURA

Dịch vụ khách hàng
+1 800 304 6563
HVACCustomerService
@robertshaw.com

Dịch vụ kỹ thuật
+1 800 445 8299
TechnicalService
@robertshaw.com

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

Thông số kỹ thuật và thông tin về linh kiện thay thế

Số linh kiện	Mô tả	Đầu nối vào	Đầu nối ra	Thay thế				
				Emerson	Parker Hannifin	Danfoss	Sanhua	Sporlan
RSG-2S	Chỉ báo độ ẩm hàn ODF x hàn ODF 1/4"	1/4" ODF	1/4" ODF	HMI-1TT2	PSG-2S	SGP6SN	SG-2-S	SA-12S
RSG-3S	Kính quan sát hàn ODF 3/8"	3/8" ODF	3/8" ODF	HMI-1TT3	PSG-3S	SGP 10SN	SG-3-S	SA-13S
RSG-4S	Chỉ báo độ ẩm/chất lỏng hàn ODF 1/2"	1/2" ODF	1/2" ODF	HMI-1TT4	PSG-4S	SGP 12SN	SG-4-S	SA-14S
RSG-5S	Chỉ báo độ ẩm/chất lỏng hàn ODF 5/8"	5/8" ODF	5/8" ODF	HMI-1TT5	PSG-5S	SGP 16SN	SG-5-S	SA-15S
RSG-7S	Chỉ báo độ ẩm/chất lỏng hàn ODF 7/8"	7/8" ODF	7/8" ODF	HMI-1TT7	PSG-5S	SGP 22SN	SG-7-S	SA-17S
RSG-2FM	Chỉ báo độ ẩm/chất lỏng đầu loe cái x đực 1/4"	1/4" FF	1/4" MF	AMI-1FM2	PSG-2MF	SGP 6N	SG-2-FM	SA-12FM
RSG-3FM	Chỉ báo độ ẩm 3/8" FFL x MFL	3/8" FF	3/8" MF	AMI-1FM3	PSG-3MF	SGP 10N	SG-3-FM	SA-13FM
RSG-4FM	Chỉ báo độ ẩm 1/2" FFL x MFL	1/2" FF	1/2" MF	AMI-1FM4	PSG-4MF	SGP 12N	SG-4-FM	SA-14FM