

항온항습기 15RT (7.5HP *2대) * 3대 점검 내역

1호기	1-1호기	점검내역	저압압력 낮음
		원인	냉매부족
		조치	냉매보충
	1-2호기	점검내역	증발기 적상
		원인	냉매 가스 리크로 저압 압력이 낮아져 증발기 적상
조치	냉매 LINE 질소압력 테스트 후 이상부분 산소용접 및 후레어 조임 조치등 후 냉매충전 정상 가동		
2호기	1-1호기	점검내역	저압압력 낮음
		원인	냉매부족
		조치	냉매보충
	1-2호기	점검내역	저압압력 낮음
		원인	냉매부족
		조치	냉매보충
3호기	1-1호기	점검내역	저압압력 낮음
		원인	냉매부족
		조치	냉매보충
	1-2호기	점검내역	저압압력 낮음
		원인	냉매부족
		조치	냉매보충
공통	1.2.3.호기	증발압력낮음	실내에 부착된 웬 제어 스위치(기계식) 압력에 따라 부정확하게 웬 ON/OFF 를 콘트롤 하므로써 증발기내 낮은압력을 유지하여 증발기 적상을 발생시켜 공기순환을 막고 냉동능력을 저하시키고 압축기 소손을 가져올수 있음
		에 따른 문제점	
공통	1.2.3.호기	증발압력낮음	실내에 부착된 웬 제어 압력 스위치(기계식) 를 전자식 스위치로 교체하여 보다 정밀한 제어를 하므로써 저압 압력 저하에 따른 증발기 적상 현상을 방지 한다
		에 따른 대책	



전자식 웬 콘트롤러



기계식 웬 제어 스위치

1