인간과 환경을 먼저 생각하는 기업-한영테크노켐

냉매 주입 장치 및 회수장치

냉 매 장 비



한영테크노켐(주)
http : www.technochem.co.kr

냉매주입 장비

>>> 가연성 냉매용

용 도

냉온수기 및 냉방기용 냉매 주입

구 성

정량주입 시스템, 잔량계량 시스템, 압력유지 시스템,
가스누설 안전시스템, 기/액 분리시스템, 방폭제품 구성

특 징

- 고압가스법 허가대상설비 아님
- 별도의 가압펌프 장치 없어 유지보수 간편
- 냉매 잔량 상시확인 및 사전 경보 기능
- 출/퇴근, 휴일 설정 모드
- 간편한 충전용량 설정 기능
- 질량유량계 방식으로 계량 오차가 적다
- 오차 방지를 위한 압력보정기능
- 가스 누설시 자동경보 및 환기장치 작동



제품사양

모 델	HYGF-EX-S200	HYGF-EX-D200
타 입	단일냉매, 혼합냉매	
냉 매	HCFC, CFC, and HC 냉매(R600a, R290 등)	
충 전 속 도	3~5 g/s (R600a 기준) x 1 주입노즐	3~5 g/s (R600a 기준) x 2 주입노즐
정 확 성	±1 g (1회 주입량 : 15~200g)	
주 입 용 량	Max. 200g / 1회 (기타 사양은 별도 주문에 의함)	
저 장 온 도	+40℃이하	
저 장 용 량	50kg	
설 계 압 력	1.73 Mpa	
전 원 공 급	단상 220V 60Hz	
공 급 에 어	6 ~ 7 bar	
소 비 전 력	5kw	
제 품 크 기	1100 x 1100 x 2300(h) (단위 : mm)	

※위 사양은 제품 기능 향상을 위해 사전통보 없이 변경될 수 있습니다.

http:www.technochem.co.kr

Allrights reserved.

냉매-주입장비



>>> 비가연성 냉매용

용 도

냉온수기 및 냉방기용 냉매 충전

구 성

정량주입 시스템, 잔량계량 시스템, 압력유지 시스템, 기/액 분리시스템

특 징

- 고압가스법 허가대상설비 아님
- 별도의 가압펌프 장치 없어 고장 없음
- 잔량 상시확인 및 사전 경보 기능
- 자동 및 수동 모드
- 사전에 충전용량 설정 기능
- 질량유량계 방식으로 계량 오차가 적다
- 오차 방지를 위한 압력 보정 기능



제품사양

모 델	HYGF-NO-S200	HYGF-NO-D200
타 입	단일냉매, 혼합냉매	
냉 매	HCFC, CFC 계열(R404,R410,R134,R22,R125)	
충 전 속 도	5~10 g/s (R134a기준) x 1 주입노즐	5~10 g/s (R134a기준) x 2 주입노즐
정 확 성	±1 g (충전량 : 50~200g)	
주 입 용 량	50kg	
저 장 온 도	200g (기타 사양은 별도 주문에의함)	
저 장 용 량	0 ~ +40℃	
설 계 압 력	-25 ~ +40℃	
전 원 공 급	단상 220V 60Hz	
공 급 에 어	5 ~ 7 bar	
소 비 전 력	5kw	
제 품 크 기	1100 x 1100 x 2300(h) (단위 : mm)	

※위 사양은 제품 기능 향상을 위해 사전통보 없이 변경될 수 있습니다.

HANYOUNG TECHNOCHEM CO.,LTD.
Allrights reserved.

냉매-회수장비

회수장비(가연성냉매용)



HYGR-REX075-20P



HYGR-REX150-20P



HYGR-REX150-30P

제품사양

모델	적용가스	설계압력	동 력	규 격
HYGR-REX075-20P	R134. R22	20 Bar	7.5 HP	1200L-800W-1500H
HYGR-REX150-20P	R410,R404	20 Bar	15 HP	1200L-800W-1500H
HYGR-REX150-30P	R410,R404	30 Bar	15 HP	1200L-800W-1500H

회수장비(비가연성냉매용)



HYGR-RNO150-20P



HYGR-RNO200-20P



HYGR-RNO75D-30P

제품사양

모델	적용가스	설계압력	동 력	규 격
HYGR-RNO150-20P	R134. R22	20 Bar	15 HP	1200L-800W-1500H
HYGR-RNO200-20P	R410,R404	20 Bar	20 HP	1200L-800W-1500H
HYGR-RNO75D-30P	R410,R404	30 Bar	7.5X2 HP	1200L-800W-1500H

Allrights reserved.

냉매-회수장비



회수장비(특수냉매용)



장비 특징

- 저장탱크 개방 검사 및 장비 보수용 가스 회수용으로 적합함.
- 방폭 구조로 가연성 가스 및 독성 가스 적용이 가능함.
- 비상시 콤프레샤 대용으로 사용 가능함.
- 설계 압력이 최대 3.5Mpa이므로 다양한 액화 가스 회수가 가능함.
- 보조 탱크 및 탱크로리를 활용하면 저장 용량을 확대할 수 있음.
- 자가 냉동 장치가 부착되어 하절기 응축 압력을 내릴 수 있어 저압 회수가 가능함.

제품사양

Discription	Gas Recovery Unit(R134a)
Model	HYR-L02-20C
Flow	50m3/hr
D.Pre	1.76Mpa
Storage	1000L
Power	15/20HP
Size	For liquidozation gas, Refrigerant, Amonia.etc



http:www.technochem.co.kr

Allrights reserved.

한영테크노켐(주)

본사 : 울산광역시 남구 테크노산업로55번길 37-19, 308호(두왕동)
TEL. 052) 918-6050 FAX. 0504) 402-6050
공장 : 경상북도 경주시 천북면 모서별봉길 90
TEL. 054) 763-6050 FAX. 0504) 763-6052
www.technochem.co.kr E-mail. hygg@chol.com