



- 냉매 주입장비-가연성 냉매용
- 냉매 주입장비-비가연성 냉매용
- 냉매 회수장비-가연성&비가연성
- 냉매 회수장비-특수냉매용



한영가스
HANYOUNG GAS

LPG, 냉매, 수소, CO₂, VoC 전문기업
대표전화번호 1522-1280

Web: gasmaster.co.kr E-mail: hygg@chol.com 담당자: 권병국 010.4027.6050

본사	울산광역시 남구 테크노산업로55번길 37-19	T.052.918.6050 F.052.938.6050
대구사무소	대구광역시 수성구 수성로 315-1 2층	T.053.761.1188 F.053.762.6050
경주공장	경북 경주시 천북면 모서별봉길92	T.054.763.6050 F.054.762.6051

냉매 주입장비-가연성 냉매용

용도

냉온수기 및 냉방기용 냉매 주입

구성

정량 주입시스템, 잔량 계량시스템, 압력 유지시스템,
가스 누설 안전시스템, 기/액 분리시스템, 방폭제품 구성

특징

- 고압가스법 허가대상 설비가 아님
- 별도의 가압펌프장치가 없어 유지보수 간편
- 냉매 잔량 상시 확인 및 사전 경보기능
- 출/퇴근, 휴일 설정 모드
- 간편한 충전용량 설정기능
- 질량유량계 방식으로 계량오차가 적다
- 오차방지를 위한 압력 보정기능
- 가스 누설시 자동경보 및 환기장치 작동



제품 사양

모델	HYGF-EX-S200		HYGF-EX-D200	
타입	단일냉매,혼합냉매			
냉매	HCFC,CFCandHC냉매(R600a,R290등)			
충전속도	3~5 g/s (R600a 기준)x1 주입노즐		3~5 g/s (R600a 기준)x2 주입노즐	
정확성	±1 g (1회주입량:15~200g)			
주입용량	Max 200g / 1회(기타 사양은 별도 주문에 의함)			
저장온도	+40C 이하			
저장용량	50kg			
설계압력	1.73 Mpa			
전원공급	단상 220V 60Hz			
공급에어	6~7 bar			
소비전력	5 kw			
제품크기	1100L x 1100W x 2300H			

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

냉매 주입장비-비가연성 냉매용

용도

냉온수기 및 냉방기용 냉매 충전

구성

정량 주입시스템, 잔량 계량시스템, 압력 유지시스템, 기/액 분리시스템

특징

- 고압가스법 허가대상 설비가 아님
- 별도의 가압 펌프장치가 없어 고장이 없음
- 잔량상시 확인 및 사전 경보기능
- 자동 및 수동 모드
- 사전에 충전용량 설정 가능
- 질량유량계 방식으로 계량오차가 적다
- 오차방지를 위한 압력 보정기능



제품 사양

모델	HYGF-NO-S200		HYGF-NO-D200	
타입	단일냉매, 혼합냉매			
냉매	HCFC, CFC 계열(R404, R410, R134, R22, R125)			
충전속도	5~10g/s (R134a 기준)x1 주입노즐		5~10g/s (R134a 기준)x2 주입노즐	
정확성	±1g (1회충전량: 50~200g)			
주입용량	50kg			
저장온도	200g (기타사양은 별도 주문에 의함)			
저장용량	0~+40℃			
설계압력	-25℃~+40℃			
전원공급	단상 220V 60Hz			
공급에어	5~7bar			
소비전력	5kw			
제품크기	1100L x 1100W x 2300H (단위:mm)			

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

가연성 냉매 회수장비

HYGR-REX075-20P



HYGR-REX150-20P



HYGR-REX150-30P



Model	HYGR-REX075-20P	HYGR-REX150-20P	HYGR-REX150-30P
적용가스	R600a, R290, R1234yf	R600a, R290, R1234yf	R32
설계압력	20Bar	20Bar	30Bar
동력	7.5 HP	15 HP	15 HP
규격	1200L-800W-1500H	1200L-800W-1500H	1200L-800W-1500H

비가연성 냉매 회수장비

HYGR-RNO150-20P



HYGR-RNO200-20P



HYGR-RNO075D-30P



Model	HYGR-RNO150-20P	HYGR-RNO200-20P	HYGR-RNO075D-30P
적용가스	R134, R22	R410, R404	R410, R404
설계압력	20Bar	20Bar	30Bar
동력	15 HP	20HP	7.5x2 HP
규격	1200L-800W-1500H	1200L-800W-1500H	1200L-800W-1500H

냉매 회수장비-특수냉매용



장비 특징

- 저장탱크 개방 검사 및 장비 보수용, 가스 회수용으로 적합
- 방폭 구조로 가연성 가스 및 독성 가스 적용 가능
- 비상시 콤프레샤 대응으로 사용 가능
- 설계 압력이 최대 3.5Mpa 이므로 다양한 액화 가스 회수 가능
- 보조 탱크 및 탱크로리를 활용하면 저장용량 확대 가능
- 자가 냉동장치가 부착되어 하절기 은축압력을 내릴 수 있어 저압 회수 가능

제품 사양

Description	Gas Recovery Unit(R134a)
Model	HYR-L02-20C
Flow	50m ³ /hr
D.Pre	1.76 Mpa
Storage	1000L
Power	15/20HP
Remarks	For Liquified Gas, Refrigerant, Ammonia, etc.