



◆ SPECIFICATION

모델명		AR5(S)	AR7(S)	AR10(S)	AR15(S)	AR20(S)
출력	kW(HP)	3.7(5)	5.5(7.5)	7.5(10)	11(15)	15(20)
실린더 수	EA	2	2	4	4	6
실린더 직경×행정	mm	90×108	90×108	90×100	90×100	90×100
피스톤 배제체적	ℓ /min	618	934	1272	1909	2519
회전 수	rpm	470	700	500	730	660
최고사용압력	barg	8.8				
안전밸브 작동압력	barg	9.7				
탱크용량	ℓ	160(500)	160(500)	240(500)	280(500)	280(500)
토출배관	A	15	15	25	25	25
벨트사양		B88×2	B90×3	B92×3	B96×3	B97×3
운전방식		연속/단속				
외형치수	L(mm)	1445(1830)	1445(1830)	1710(1830)	1830(1830)	1830(1830)
	W(mm)	575(690)	575(690)	635(690)	635(690)	635(690)
	H(mm)	1115(1380)	1115(1380)	1135(1310)	1135(1310)	1350(1500)
중량	kg	221(351)	246(376)	362(441)	398(452)	461(515)

*규격 및 사양은 제품의 개선 등으로 사전 예고없이 변경 될 수 있습니다.

◆ 제품코드

왕복동공기압축기

마 력

형식

전 압

A R

마 력

5	5HP
7	7.5HP
10	10HP
15	15HP
20	20HP

형식

무기호	표준사양
S	500Liter Tank 부착

전압

C	3PH 220V 60Hz	Z	3PH 230V 50Hz
E	3PH 380V 60Hz	M	3PH 380V 50Hz
F	3PH 440V 60Hz	N	3PH 400V 50Hz
L	3PH 220V 50Hz	P	3PH 415V 50Hz

왕복동식 공기압축기

RECIPROCATING AIR COMPRESSOR



경원기계공업주식회사

본사·공장
 우 15078 경기도 시흥시 마유로 238번길 82 (시화공단 3나 602, 603)
 Tel. 031-496-2000 / 1577-5958 Fax. 031-319-4910
www.ekyungwon.co.kr



KYUNGWON
 COMPRESSOR

신개념 신기술의 경원 왕복동 공기압축기

- ◎ 30년 노하우의 경원 기술로 설계된 왕복동 AIREND 자체 생산 개시!
- ◎ AIREND 최적화 설계에 의한 OIL MIST & BLOW BY 발생 최소화
- ◎ 경원의 기술로 설계하고 제작한 피스톤 및 3피스 광폭 오일링 적용으로 오일 소모량 최소화
- ◎ 최고 품질의 부품 사용으로 우수한 성능과 신뢰성 확보
- ◎ 양방향 토출구 적용으로 배관 연결 편의성 향상
- ◎ 압력계, 콘트롤 스위치 전면 배치로 운전 상태 점검 용이
- ◎ 국내최고, 최다의 서비스망 구축
- ◎ Made in Korea? **Yes!!!** Made by KYUNGWON? **Yes!!!**



● 경원의 기술로 설계하고 제작한 피스톤 및 3피스 광폭 오일링 적용으로 오일 소모량 최소화



● AIREND 최적화 설계에 의한 오일 MIST & BLOW BY 발생 최소화



● Dual Port : 사용자의 필요에 따라 배관 방향을 자유롭게 선택하여 설치 가능



● Safety 밸브 : 산업안전공단 인증 안전밸브 적용으로 최고의 안정성보장



● 주유구캡 : 주유구캡의 부착방법을 개선하여 운전중 이탈되는 현상을 원천적으로 방지



● Pressure Switch : Danfoss사의 3점접 Normal Close 타입의 고성능 사양적용



● 컨트롤박스 : 사용자의 동선에 맞춰 조작스위치를 설치하여 불필요한 기계조작 동작방지



AR20S 선택사양 500ℓ 대용량 Tank 채택