



컴프레서의 에어엔드

컴팩트한 디자인은 파이프 연결과 분리 시스템을 미니폴터로 패키징화 시킴으로써 압력의 손실과 기체의 누설을 방지하였으며 스피논 오일과 세퍼레이터의 캐니스터는 기기의 유지보수를 보다 편리하게 도와줍니다.



진정한 우월성

- 프리미엄 poly-v벨트는 일정한 베어링 부하를 주고, 마찰을 감소시켜 벨트의 수명을 연장시켜 줍니다.
- 고효율의 송풍기는 제때에 설비를 냉각시켜 주며 에너지 절감 뿐 아니라 소음을 감소 시킵니다.
- 쿨러를 기기의 상부에 설치함으로써 더욱 효과적으로 열량을 배출할 수 있게 하였습니다.
- 냉실과 열실이 분리된 디자인은 발열장치를 기타 장치와 분리시켜 냉각 효과를 만족시키는 동시에 기기의 수명을 연장시켜 줍니다.
- 듀얼 컨트롤 운전은 높은 유연성을 부여하는 동시에 운전 비용을 절감하도록 합니다.
- 간단한 유저 인터페이스와 진단 장치는 기기의 운전상태, 시간, 고장 경보 등에 관한 정보를 제때에 알림으로 기계의 중단시간을 줄여줍니다.
- 보다 큰 공간 배치는 기기의 유지보수에 최대한의 편의를 가져 다 줍니다.
- 기기의 밀면은 설비의 운송과 이동이 간편하게 설계되어 있습니다.



잉가솔랜드는 제품, 서비스, 솔루션 등을 제공하여 상업, 공업 및 프로세스 고객들의 효율과 생산성을 제고하여 줍니다. 우리의 혁신적인 제품들에는 에어 컴프레서, 에어 시스템 부품, 공기, 펌프, 자재와 유체 운송 시스템, 마이크로터빈 등이 포함되어 있습니다.

www.ingersollrand.com

분포 지역:



Member of
CAGI
COMPRESSED AIR
AND GAS INSTITUTE
www.cagi.org

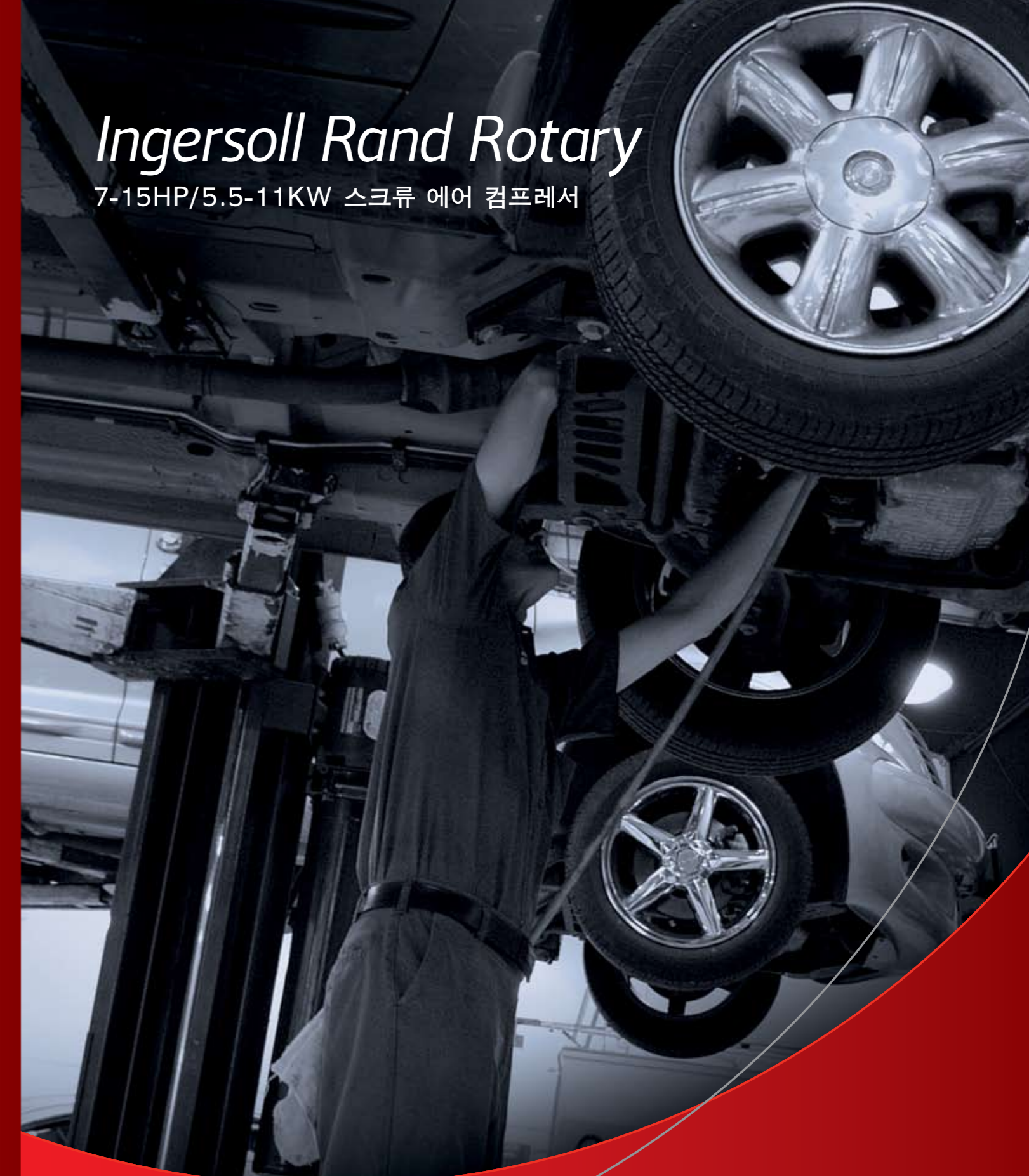
잉가솔랜드 에어 컴프레서가 생산된 압축 공기는 직접 흡입하시면 않습니다. 잉가솔랜드는 직접적인 흡입용으로 사용할 수 있는 별도의 공기 압축 설비를 제공하지 않습니다. 따라서 처리 부당으로 인한 어떠한 책임과 의무도 감당하지 않습니다.

본 제품의 제품에 관한 서술은 제품의 보증기간을 연장하는 의미가 아니므로 일체 보증 사항들은 본 부류 제품의 표준형을 기준으로 합니다. 판매시 고객의 수요에 의하여 상관 사항들을 제공하여 드릴 수는 있습니다.

제품 개선은 잉가솔랜드의 지속적인 추구하고 목표 인것만큼 제품의 설계와 규격의 조정은 제한을 받지 않습니다. 혹 설계와 규격상 변화가 있을 경우 따로 통지하지 않음을 용서하시길 바랍니다.

Ingersoll Rand Rotary

7-15HP/5.5-11KW 스크류 에어 컴프레서



귀하의 생산성을 훨씬 제고하여 줍니다.

1872년 잉가솔랜드에서 에어 컴프레서를 처음으로 출시한 이래, 잉가솔랜드는 부단한 기술혁신을 통하여 에어 시스템의 새로운 지평을 열었습니다. 잉가솔랜드는 기기의 성능과 가치의 새로운 기준을 만들었으며, 로터리 스크류 에어 컴프레서 분야에서의 우세를 지속적으로 유지해 나갈 것입니다.



- 높은 신뢰성, 컴팩트한 디자인 및 간소화된 내부 연결
- 정속운전, 듀얼 운행 제어와 컴팩트한 구조 설계에 의한 운전의 높은 유연성
- 진단장치에 의한 용이한 운전
- 비용 효과가 큰 운전과 간편한 유지보수

세계 어느 곳이나 가능한 현지 서비스

귀하의 설비가 어느 곳에 위치하여 있든...

잉가솔랜드는 세계적인 범주에서 기 보증 된 네트워크를 제공하여 드리며, 우리의 숙련된 전문가들과 엔지니어들은 수시로 효과적인 서비스 솔루션을 제공할 수 있도록 준비되어 있어, 귀하의 설비가 언제나 최적의 운전상태를 유지하도록 보장하여 줍니다.



에어케어 탁월성

에어케어의 탁월성은 고객에게 요구에 의해 설계되는 유지보수 프로그램, 즉 고객으로부터 부여 받은 1년 혹은 7년간 정기적인 유지보수를 제공하는 것입니다. 에어케어의 이러한 탁월성은 완벽한 잉가솔랜드 에어 컴프레서 테크놀러지와 함께 예상외의 작업중단 시간을 줄여줄 뿐만 아니라 귀하의 설비 모니터 비용, 트레이닝 비용 등을 절감하여 주며 또한 투자 비용도 절감 할 수 있도록 해줍니다.

또한 기타 다른 브랜드 기기의 운전도중에 발생한 문제 해결도 잉가솔랜드에 요청 하실 수 있습니다. 또한 잉가솔랜드는 어떠한 모델이든 세계의 주요한 OEM(주문자 상표에 의한 제품 생산자)들의 통용되는 부품들을 제공할 수 있습니다.

부품이든 정기적인 유지보수든 또는 적시적인 기기수리작업이든... 귀하의 에어 시스템을 가장 훌륭하게 유지해 나갈 수 있는 팀은 바로 그 산업계의 리더... 잉가솔랜드!

Continuous performance

Ingersoll Rand Rotary Compressor 5.5 – 11 kW			
50 Hz Performance Data			
Model	Nominal Power kW (hp)	Working Pressure barg (psig)	Capacity (FAD) m³/min (cfm)
R5IU - A7	5.5 (7.5)	7 (102)	0.83 (29.3)
R5IU - A8	5.5 (7.5)	8 (116)	0.78 (27.5)
R5IU - A10	5.5 (7.5)	10 (145)	0.7 (24.7)
R7IU - A7	7.5 (10)	7 (102)	1.1 (38.8)
R7IU - A8	7.5 (10)	8 (116)	1.03 (36.3)
R7IU - A10	7.5 (10)	10 (145)	0.91 (32.1)
R11IU - A7	11 (15)	7 (102)	1.63 (57.5)
R11IU - A8	11 (15)	8 (116)	1.52 (53.6)
R11IU - A10	11 (15)	10 (145)	1.35 (47.6)
60 Hz Performance Data			
Model	Nominal Power hp (kW)	Working Pressure psig (barg)	Capacity (FAD) cfm (m³/min)
R5IU - A7	7.5 (5.5)	100 (6.9)	28.5 (0.81)
R5IU - A8	7.5 (5.5)	125 (8.62)	26.4 (0.75)
R5IU - A10	7.5 (5.5)	150 (10.3)	23.6 (0.67)
R7IU - A7	10 (7.5)	100 (6.9)	37.7 (1.07)
R7IU - A8	10 (7.5)	125 (8.62)	36.3 (1.03)
R7IU - A10	10 (7.5)	150 (10.3)	32.1 (0.91)
R11IU - A7	15 (11)	100 (6.9)	56.6 (1.6)
R11IU - A8	15 (11)	125 (8.62)	52.3 (1.48)
R11IU - A10	15 (11)	150 (10.3)	47.6 (1.35)

Dimensions & Weights				
5.5 – 11 kW / 7.5 – 15 hp	Length mm (in)	Width mm (in)	Height mm (in)	Weight kg (lb)
Baseplate	826 (32.52")	759 (29.88")	782 (30.79")	280 (617)
272 Liter / 71 gal	1343 (52.87")	759 (29.88")	1433 (56.42")	450 (992)

