



Screw Rotary Compressor K-Series 30-50 HP

**New Idea !
New Design !!
New Concept !!!**

잉가솔랜드코리아의 30~50마력 KIRC-시리즈는 산업, 식/음료, 자동차 수리 및 제조 공장에서의 압축공기 사용에 관하여 비교할 수 없는 최상의 효율성을 제공합니다



- **컴팩트한 사이즈**

동급최대의 토출공기량 및 장비폭이 850mm(50마력기준) 어느 곳이나 설치 및 운전 가능

- **긴 운전 시간**



고수명의 폴리 V-Belt 장착함으로써 효율적인 동력전달 및 Belt의 수명연장을 통한 장비의 운전 신뢰성 확보

- **저소음 실현**



혁신적인 시로코 냉각팬을 장착을 통해 저소음 실현 및 일정한 풍압을 유지시켜 냉각효율 극대화

- **안전장치**



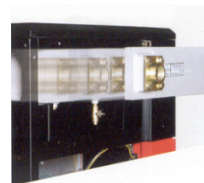
Micom Controller 적용 및 하자 발생시 장비 가동될 수 있도록 Bypass 회로장착

- **퍼지 컨트롤 흡입조절밸브**



Loading/Unloading Purge control 방식의 흡입공기 조절밸브는 수년간의 현장검증을 거쳐 더욱 개선된 모델로 탁월한 성능과 내구성을 보장.

- **슬라이딩 쿨러 장착**



슬라이딩방식의 쿨러 장착으로 쿨러의 청소, 정비 용이

- **편리한 오일 세퍼레이터 교체**



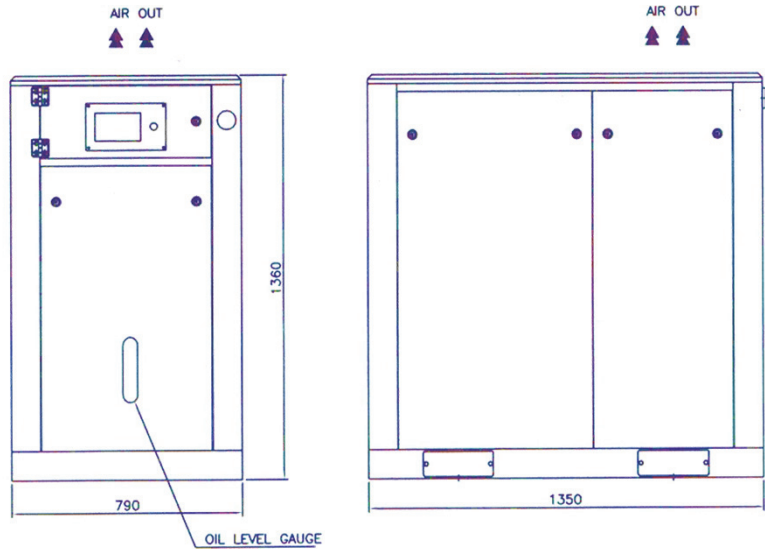
오일 세퍼레이터 탱크의 상판이 회전되므로 쉽고 안전하게 교체

- **GHH Rand Airend 장착**



세계적인 품질과 브랜드의 GHH Rand 에어엔드 장착

K-Series



Model	Nominal HP	m ³ /min at 7.0 bar	m ³ /min at 8.5 bar	m ³ /min at 9.9 bar	NPT (in)	Length (mm)	Width (mm)	Height (mm)	Weight (kgs)
KIRC30BA	30	3.80	3.60	3.30	1	1,350	790	1,360	720
KIRC50BA	50	6.40	6.10	5.70	1 1/2	1,450	850	1,400	940

*) Performance data excluding power requirement of fan
Tolerances : Free air delivery/performance data ± 5 %, Noise level data : ± 2 dB(A)

Standard Features Include

Micom Type Control Panel	Ambient temperature Max 40°C
Star-Delta Starting Method	Main Protection IP23 등급 적용
흡기폐쇄+퍼지언로딩 방식 컨트롤	Cooling Motor Protection IP44 등급 적용
고품질의 GHH Rand Airend 장착	Insulation Class F 등급

잉가솔랜드는 제품, 서비스, 솔루션 등을 제공하여 고객들의 에너지 효율과 생산성을 제고하여 줍니다. 우리의 혁신적인 제품들에는 에어 컴프레서, 에어 시스템 부품, 공구, 펌프, 자재와 유체 운송 시스템, 마이크로터빈 등이 포함되어 있습니다. 잉가솔랜드의 세계적 골프 및 유틸리티 차량 Club Car® 역시 개 개인 및 비즈니스에 그 생산성을 높여 드릴 것입니다.

Distributed by :



잉가솔랜드코리아(주)
서울시 마포구 상암동 DMC 121-835 / www.irco.co.kr
대표전화 02 6016 0800 / E-mail its_korea@irco.com

잉가솔랜드 에어 컴프레서는 호흡용으로 설계되지 않았고 또한 승인되지 않았습니다. 잉가솔랜드는 직접적인 호흡용으로 사용할 수 있는 별도의 에어 컴프레서 설비를 제공하지 않습니다. 따라서 부적절한 사용으로 인한 어떠한 책임과 의무도 있지 않습니다. 본 카탈로그 제품에 관한 기술내용은 제품의 보증기간을 연장하는 의미가 아니므로 일체 보증사항들은 본 제품의 표준 계약서를 기준으로 합니다. 판매 시 고객의 요구에 의해 관계되는 내용들을 제공하여 드릴 수는 있습니다. 제품 개선은 잉가솔랜드의 지속적인 목표인 만큼 제품의 설계와 규격의 변경은 제한을 받지 않습니다. 혹 설계와 규격상 변화가 있을 경우 따로알려 드리지 않음을 인지 하시길 바랍니다.