

# Industrial Compressor Rental Solution

초기 비용 부담 없는 합리적인 렌탈 솔루션



# 공기압축기 1:1 맞춤 렌탈 솔루션

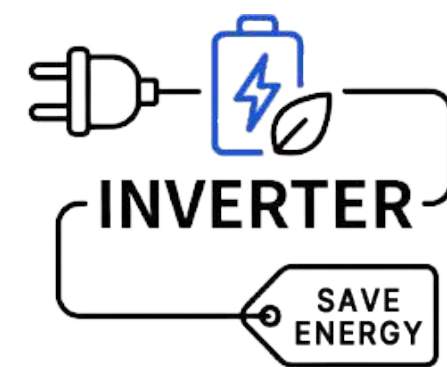
국내 최초 공기압축기 렌탈 서비스



01

## 초기 비용 부담 최소화

- 초기 투자비 ZERO
- 소모품·수리·출장비 무상
- 48개월 후 소유권 이전



02

## 절전 인버터 기본 적용

- PM 인버터 기본 탑재
- 에너지 비용 절감
- 절감 비용 상쇄 효과



03

## 4년 무상 유지관리

- 분기별 예방 점검 실시
- 소모품 교체 주기 관리
- 고장 부품 무상 교체

# 구매보다 합리적인 렌탈 선택

초기 비용부터 유지관리까지, 명확하게 비교합니다.

SMART CHOICE

	K-COM 렌탈	일반구매
초기비용	초기 부담 최소화	고정비 선투자
유지관리	4년 무상 유지관리	자체 관리 부담
운영비용	전액 무상 지원	소모품·수리 별도 부담
소유권	48개월 후 무상 이전	별도 자산 취득

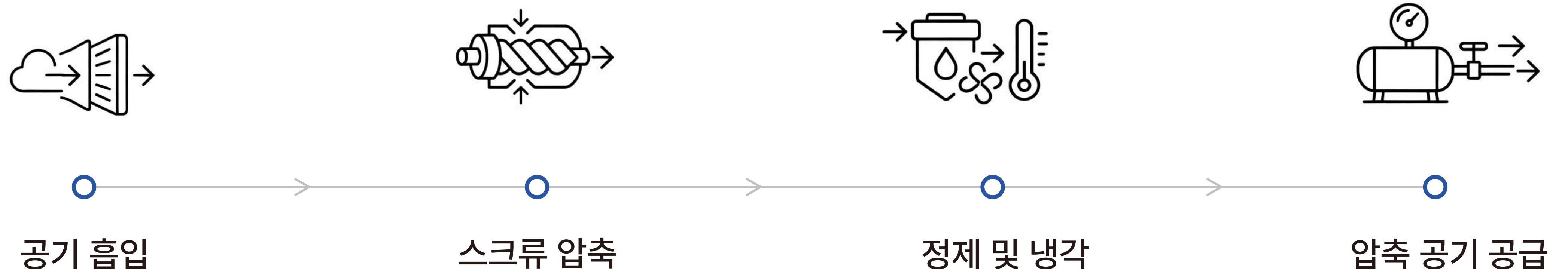
비용은 예측 가능해야 하고,  
관리는 체계적이어야 합니다.

K-COM 렌탈은  
운영 중심의 구조를 설계합니다.

합리적인 선택에는 이유가 있습니다.

# 압축 공기 생성 원리

공기 흡입부터 배출까지의 작동 흐름



단계별 구조 설계를 통해 안정적인 압축 공기를 생성합니다.

# 핵심 구동 및 제어 시스템

압축 성능을 결정하는 주요 기술 구조



01

## 디지털 제어 모듈

- 한글 인터페이스
- 실시간 상태 확인



02

## 인버터 시스템

- 부하 맞춤 제어
- 에너지 절감



03

## 고효율 PM 모터

- 직결 구동 구조
- 손실 최소화



04

## 흡입 조절 밸브

- 공기 유입량 제어
- 부하 안정 유지



# 안정 운전을 위한 보호 시스템

장시간 운전을 지원하는 보호 및 냉각 구조

05

## 체크 밸브

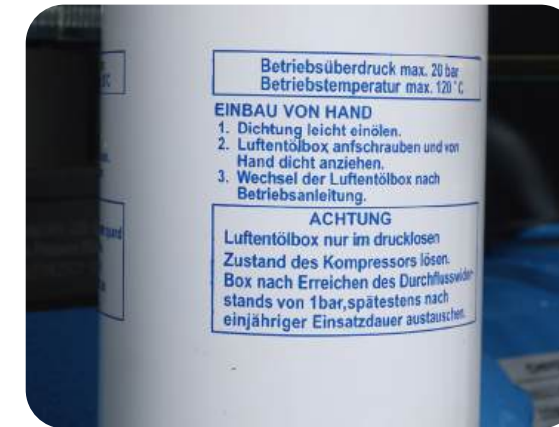
- 역류 방지
- 압력 손실 최소화



06

## 세퍼레이터

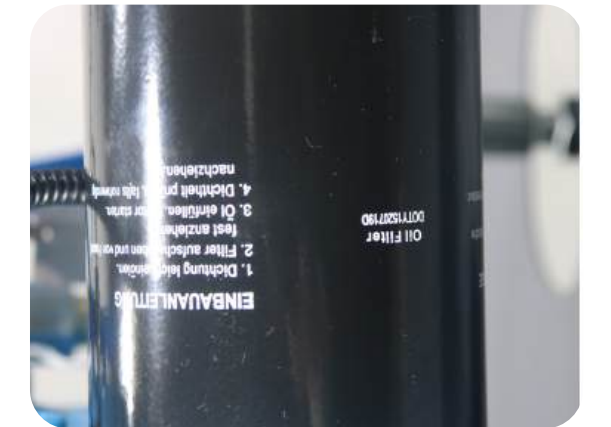
- 공기·오일 분리
- 깨끗한 압축 공기 유지



07

## 오일 필터

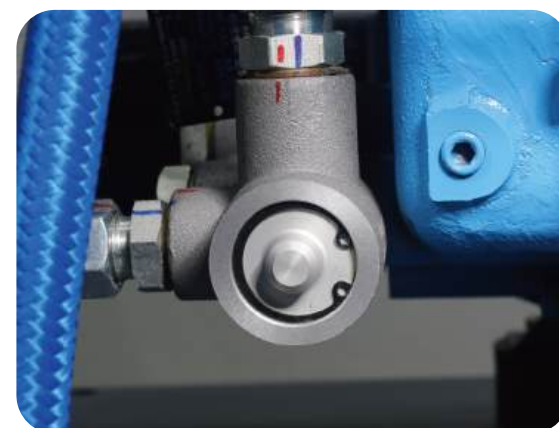
- 오일 불순물 제거
- 내부 부품 보호



08

## 섬머 스타트 밸브

- 오일 온도 제어
- 저온 시 보호 작동



09

## 냉각 팬

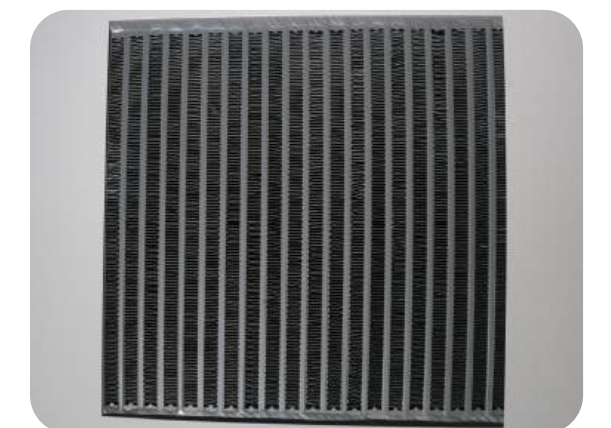
- 내부 열기 배출
- 공기 순환 유지



10

## 쿨러

- 압축 공기 냉각
- 온도 안정 유지





# JIS7-8 10HP

토출량	1.05 m <sup>3</sup> /min
사용 환경온도	-5 ~ +45°C
냉각방식	공냉식
토출온도	≤ 환경온도 +15°C
소음	65±2 dB
전원	380V / 60Hz
출력	10HP (7.5KW)
기동방식	PM 인버터
오일 주입량	4L
외형치수 (LxWxH)	745 × 680 × 910 mm
중량	165kg

## 렌탈 요금

VAT 별도

구매 문의 별도

48개월

190,000원 / 월

36개월

240,000원 / 월

## 옵션장비

- 탱크 (280L)  
 상담 후 맞춤 견적 안내

---

- 드라이어  
 상담 후 맞춤 견적 안내



# JIS15-8 20HP

토출량	2.18 m <sup>3</sup> /min
사용 환경온도	-5 ~ +45°C
냉각방식	공냉식
토출온도	≤ 환경온도 +15°C
소음	66±2 dB
전원	380V / 60Hz
출력	20HP (15KW)
기동방식	PM 인버터
오일 주입량	8L
외형치수 (LxWxH)	780 × 720 × 1,070 mm
중량	235kg

## 렌탈 요금

VAT 별도

구매 문의 별도

48개월

250,000원 / 월

36개월

310,000원 / 월

## 옵션장비

- 탱크 (400L)  
 상담 후 맞춤 견적 안내

---

- 드라이어  
 상담 후 맞춤 견적 안내



# JIS22-8 30HP

토출량	3.25 m <sup>3</sup> /min
사용 환경온도	-5 ~ +45°C
냉각방식	공냉식
토출온도	≤ 환경온도 +15°C
소음	67±2 dB
전원	380V / 60Hz
출력	30HP (15KW)
기동방식	PM 인버터
오일 주입량	8L
외형치수 (LxWxH)	860 × 770 × 1,110 mm
중량	300kg

## 렌탈 요금

VAT 별도

구매 문의 별도

48개월

330,000원 / 월

36개월

400,000원 / 월

## 옵션장비

- 탱크 (500L)  
 상담 후 맞춤 견적 안내

---

- 드라이어  
 상담 후 맞춤 견적 안내



# JIS37-8 50HP

토출량	6.12 m <sup>3</sup> /min
사용 환경온도	-5 ~ +45°C
냉각방식	공냉식
토출온도	≤ 환경온도 +15°C
소음	68±2 dB
전원	380V / 60Hz
출력	50HP (37KW)
기동방식	PM 인버터
오일 주입량	13L
외형치수 (LxWxH)	1,150 × 980 × 1,225 mm
중량	485kg

## 렌탈 요금

VAT 별도

구매 문의 별도

48개월

420,000원 / 월

36개월

540,000원 / 월

## 옵션장비

✓ 탱크 (1000L)

상담 후 맞춤 견적 안내

✓ 드라이어

상담 후 맞춤 견적 안내

# APM55-8 **75HP**



토출량	10.5 m <sup>3</sup> /min
사용 환경온도	-5 ~ +45°C
냉각방식	공냉식
토출온도	≤ 환경온도 +15°C
소음	68±2 dB
전원	380V / 60Hz
출력	75HP (55kW)
기동방식	PM 인버터
오일 주입량	40L
외형치수 (LxWxH)	1,760 × 1,100 × 1,460 mm
중량	1,040kg

## 렌탈 요금

VAT 별도

구매 문의 별도

**48개월**

**670,000원** / 월

**36개월**

**850,000원** / 월

## 옵션장비

✓ **탱크 (2000L)**

상담 후 맞춤 견적 안내

✓ **드라이어**

상담 후 맞춤 견적 안내

# APM75-8 **100HP**



토출량	13.3 m <sup>3</sup> /min
사용 환경온도	-5 ~ +45°C
냉각방식	공냉식
토출온도	≤ 환경온도 +15°C
소음	72±2 dB
전원	380V / 60Hz
출력	100HP (75kW)
기동방식	PM 인버터
오일 주입량	40L
외형치수 (LxWxH)	1,820 × 1,200 × 1,500 mm
중량	1,200kg

## 렌탈 요금

VAT 별도

구매 문의 별도

48개월

**750,000원** / 월

36개월

**950,000원** / 월

## 옵션장비

✓ 탱크 (2000L)

상담 후 맞춤 견적 안내

✓ 드라이어

상담 후 맞춤 견적 안내

# 공기압축기 렌탈 요약 안내

상담부터 유지관리까지 설계된 렌탈 운영 구조

모델명	HP	48개월 렌탈료(VAT 별도)	36개월 렌탈료(VAT 별도)	주요 특징
JIS7-8	10HP	₩ 190,000	₩ 240,000	소형 현장 / 소규모 설비
JIS15-8	20HP	₩ 250,000	₩ 310,000	중형 제조 설비
JIS22-8	30HP	₩ 330,000	₩ 400,000	중대형 제조 라인
JIS37-8	50HP	₩ 420,000	₩ 540,000	대형 설비 운영
APM55-8	75HP	₩ 670,000	₩ 850,000	대규모 공장 설비
APM75-8	100HP	₩ 750,000	₩ 950,000	플랜트 / 대형 산업 설비

## 렌탈 기본 혜택

### 01. 무상 유지관리

소모품 교체 및 고장 수리를 무상으로 지원합니다.

### 02. 정기 점검 서비스

연 2회 정기 점검 및 긴급 A/S 출동을 지원합니다.

### 03. 소유권 이전

렌탈 종료 후 장비 소유권을 무상으로 이전합니다.

# 공기압축기 렌탈 진행 절차

상담부터 유지관리까지 설계된 렌탈 운영 구조

01

상담



사용 환경 분석  
필요 용량 산정

02

분석



에너지 절감 시스템 설계  
운영 효율 최적화

03

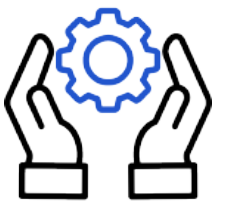
설치



전문 엔지니어 설치  
안전 시운전 완료

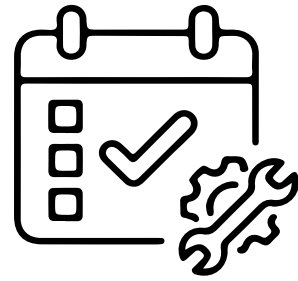
04

관리



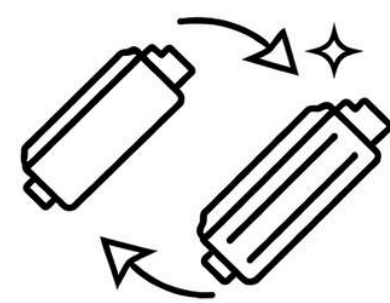
정기 점검 체계 운영  
예방 정비 및 A/S 지원

## 통합 유지관리 시스템



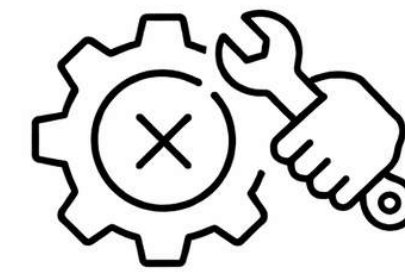
### 정기 예방 점검

- 3개월 1회 분기별 방문 점검
- 출장비 포함 예방 점검 진행



### 소모품 무상 교체

- 교체 주기 도래 시 자동 관리
- 주요 소모품 비용 전액 포함



### 고장·수리 무상 지원

- 고장 발생 시 신속 출동
- 수리비 및 부품 교체 무상 지원



### 운영 관리 지원

- 운전 상태 정기 점검
- 전담 기술팀 관리 운영

전문 엔지니어 현장 지원 서비스



010-2963-9747



assa0945@naver.com



광주광역시 하남산단6번로 57-1



<https://kcomrental.com>