



ISO 9001, CE, 특허획득

휴대용 오일레스 콤프레사
초소형 · 초경량 · 저소음에 깨끗한 AIR



OEM으로 생산하던
NCP의 다양한 제품이
이제 소비자에게
직접 다가옵니다.

**NCP SERIES의
성능과 품질
지금 느껴보십시오!**





NCP 011 SERIES

Clean Air
No Drain



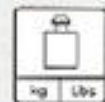
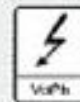
NCP 011



NCP 011-T3

NCP011 SERIES 가로X세로X높이 토출량 출력 전압 최고압 무게 소음

제 품 명



NCP011	15x20x22	65	0.15	220/60	7	5.51	67
NCP011-T3	21x30x38	65	0.15	220/60	7	8.52	67

- ▶ 100% 국내생산 제품으로 평생 A/S 가능(무상1년)
- ▶ OILLESS TYPE. 클린 에어사용가능.
- ▶ 이동이 편리한 콤팩트 사이즈
- ▶ 알루미늄 탱크 적용으로 녹물X 반영구적 사용가능.





NCP 031 SERIES



NCP 031



NCP 031-T5



NCP 031-T10



NCP 031-T20



NCP 032-T50



NCP031 SERIES 가로X세로X높이 토출량 출력 전압 최고압 무게 소음

제품명



NCP031

19x22x27

95

0.25

220/60

7

8.38

70

NCP031-T5

21x37x40

95

0.25

220/60

7

11.98

70

NCP031-T10

30x50x51

95

0.25

220/60

7

20.48

70

NCP031-T20

41x53x63

95

0.25

220/60

7

25

70

NCP032-T50

51x63x72

180

0.5

220/60

7

56.8

76



NCP 051 SERIES

Clean Air
No Drain



NCP 051



NCP 051-T10







NCP 051-T20



NCP 052-T50



NCP051 SERIES	가로X세로X높이	토출량	출력	전압	최고압	무게	소음
제품명							
NCP051	15,5x30,6x23,8	135	0,71	220/60	8	13,82	79
NCP051-T10	30x48x60	135	0,71	220/60	8	25,08	79
NCP051T20	40x47x67	135	0,71	220/60	8	29,12	79
NCP052-T50	48x63x74	270	1,42	220/60	8	56,8	81



OS SERIES

■ OS Mini



모델 (Model)	사양 (Specifications)
전기 (voltage)	220v / 60Hz
전력 (watts)	0.15 ~ 0.25 kw
압력 (max pressure)	7 bar
에어생산량 (displacement)	65 ~ 95 l/min
소음 (noise level)	50 db
에어탱크 (tank size)	3L / 5L



- 공통 특징
 - 소음도 : 48~52 dB (1/m)
 - 압력용기 : 3L / 5L
 - 솔로네이드 밸브 부착
 - 적용모델에 따라 공기생산량 65 ~ 95 l/min 적용
- 공통 규격 : 370 x 410 x 330

• 용도

- 각종의료장비
- 실험 분석장비
- 계측장비
- 각종계장설치용
- lab 장비용



OS SERIES



OS100

모델 (Model)	사양 (Specifications)
전기 (voltage)	220v / 60Hz
전력 (watts)	1.42 kw
압력 (max pressure)	8 bar
에어생산량 (displacement)	130 l/min
소음 (noise level)	50 db
에어탱크 (tank size)	10 liter

공통 특징

- 소음도 : 48~52 dB (1/m)
- 압력용기 : 10 liter
- 오토드레인 부착
- 적용모델에 따라 공기생산량 50~180 l/min 적용

공통 규격 : 600×400×800

용도

- 각종의료장비
- 실험 분석장비
- 계측장비
- 각종계장설치용
- lab 장비용

적용부품

- 멤브레인 드라이어/ 흡착식 드라이어 선택 적용
- 냉각쿨러 적용
- 오일레스 웨이브형 NON SPRING 체크밸브
- 에이콤 압력스위치
- SMC 압력게이지
- SMC NO퍼지 솔밸브
- 압력용기: 10 LITER
- 기타 관련 부품



OS SERIES



■ OS300

모델 (Model)	사양 (Specifications)
전기 (voltage)	220v / 60Hz
전력 (watts)	1.42 kw
압력 (max pressure)	8 bar
에어생산량 (displacement)	270 l/min
소음 (noise level)	50 db
에어탱크 (tank size)	20liter



• 용도

- 각종의료장비
- 실험 분석장비
- 계측장비
- 각종계장설치용
- lab 장비용

• 공통 특징

- 소음도 : 48~52 dB (1/m)
- 압력용기 : 20liter
- 오토드레인 부착
- 적용모델에 따라 공기생산량 50~180 l/min 적용

• 공통 규격 : 600×400×800

• 적용부품

- 멤브레인 드라이어/ 흡착식 드라이어 선택 적용
- 냉각쿨러 적용
- 오일레스 웨이브형 NON SPRING 체크밸브
- SMC 압력게이지
- SMC NO퍼지 솔밸브
- 압력용기: 20 LITER
- 기타 관련 부품



OS SERIES



■ OS 500

모델 (Model)	사양 (Specifications)
전기 (voltage)	220v / 60Hz
전력 (watts)	1.42 kw
압력 (max pressure)	8 bar
에어생산량 (displacement)	270 l/min
소음 (noise level)	50 db
에어탱크 (tank size)	50 liter



- 공통 특징
 - 소음도 : 50 dB (1/m)
 - 압력용기 : 50 liter
 - 오토드레인 부착
 - 적용모델에 따라 공기생산량 50~270 l/min 적용
- 공통 규격 : 600×800×950

• 용도

- 각종의료장비
- 실험 분석장비
- 계측장비
- 각종계장설치용
- lab 장비용

• 적용부품

- 멤브레인 드라이어/ 흡착식 드라이어 선택 적용
- 냉각쿨러 적용
- 오일레스 웨이브형 NON SPRING 체크밸브
- 압력스위치
- SMC 압력계이지
- SMC NO퍼지 솔밸브
- 압력용기: 50 LITER
- 기타 관련 부품



제습장치



DXF-3S 냉동식 드라이어

1. 알루미늄 블록 타입의 열교환기 사용
 - 제품의 중량 감소
 - 열전달이 우수하고 열교환 면적이 커서 제습성이 우수
 - 열교환기 전체가 동일재질로 구성되어 내부균열 방지
 - 산화피막 형성으로 인한 부동화 작용으로 인한 내부식성
2. 냉매온도가 아닌 압축공기의 온도감지하여 정확한 노점표시
3. 고품질 PCB컨트롤러를 통한 운전상태 확인
4. 최대 14bar까지 사용가능
5. 패널의 One Touch 달부적으로 간편한 드라이어 정비/점검
6. VITON 재질을 사용한 타이머 드레인 밸브 채용
7. 작업 환경에 맞는 특별 사양 제작
 - 기타 제어 장치 추가 및 점점 인출
 - R-22 대체 냉매인 R-404A용 드라이어
 - 다양한 전기사양 가능

○ 사양서

입구압력	7 kg/cm ²	최고 입구온도	40°C
설계압력	14 kg/cm ²	주위온도	2°C ~ 40°C
차압	0.2 kg/cm ²	입력 노점	2°C ~ 8°C

Model	처리용량 [Nm ³ /min]	전기사양 V-Ph-Hz	냉동기 [HP]	연속 구경	크기 [mm]			무게 [kg]
					가로	세로	높이	
5N	0.05	220-1-60	1/4	G 1/2	358	468	712	36
7N	0.30		1/4	G 1/2	358	468	712	36
10N	1.40		1/3	G 1/2	358	468	712	36
15N	1.90		1/3	G 1"	428	508	709	45
20N	2.65		1/3	G 1"	428	508	709	45
30N	3.90		3/4	G 1"	358	658	864	66
35N	4.70		3/4	G 1"	358	658	864	66
50N	6.70		1	G 1-1/2"	408	708	952	89
75N	10.50		1 1/2	G 2"	458	798	1045	120
100N	14.20		2	G 2"	458	858	1145	126
130N	18.0		3	G 2-1/2"	458	1010	1330	167
150N	21		3	G 2-1/2"	560	1010	1330	172
170N	24		4	FLG 65A	560	1210	1323	230
200N	30		4	FLG 80A	690	1210	1323	250
250N	39		5	FLG 80A	800	1300	1400	350
300N	47		5	FLG 100A	900	1300	1400	400
400N	56		10	FLG 100A	1200	1500	1700	650
500N	66		15	FLG 150A	1200	1850	1700	750
600N	85		15	FLG 150A	1200	1850	1700	850



ETC.

Check valve



· 최고 압력	9.9 kgf/cm ²
· 사용 유체	공기

Pressure switch



· 압력조정범위	0.6~9.9 kgf/cm ²
· 사용 유체	공기

Line filter



· 최고 압력	9.9 kgf/cm ²
· 사용 유체	공기
· filtering	0.01 ppm(tpc korea)
· 처리 유량	500 l / min

GAGE



· 최고 압력	12 kgf/cm ²
· 표시 단위	kgf/cm ² , psi
· 사용 유체	공기압 게이지

3-5 리터 TANK



· 최고 압력	8.0 kgf/cm ²
· 사용 유체	공기
· 부식방지처리	탱크내부의 백학색 코팅 처리함.

10리터 TANK



· 최고 압력	9.9 kgf/cm ²
· 사용 유체	공기
· 부식방지처리	외부와 동일한 분체처리

20리터 TANK



· 최고 압력	9.9 kgf/cm ²
· 사용 유체	공기
· 부식방지처리	외부와 동일한 분체처리

50리터 TANK



· 최고 압력	9.9 kgf/cm ²
· 사용 유체	공기
· 부식방지처리	외부와 동일한 분체처리