

# PSA 산소발생기 사무실 및 업소용

블루오션 시리즈  
BLUE OCEAN Series

## DESIGN DATA

- ▶ 사용유체 : Compressed Air (압축공기)
- ▶ 산소발생방식 : PSA (Pressure Swing Adsorption)

- 기본형 : 런닝압력 1.2~2.4kgf/cm<sup>2</sup>
- 압력용 : 런닝압력 1.3~2.8kgf/cm<sup>2</sup>

- 사용온도 : 상온(0~33℃)
- 사용습도 : 80% RH이하

## PRODUCT IMAGE

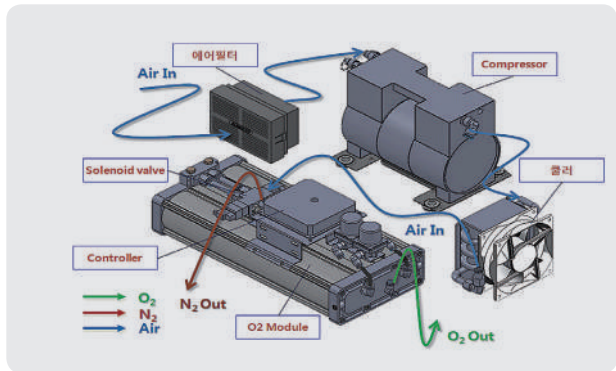


PBB 9005~9007



PBE 9009

## FLOW DIAGRAM



Blue Ocean BASIC	전기사양	산소농도 O <sub>2</sub> Purity %	산소유량 Flow Rate l/min	크기 Dimensions(mm)			토출압력 Outlet Pressuer kgf/cm <sup>2</sup>	무게 Weight kg
	Power Consumption							
	Volt / Hz / Watt			A	B	C		
PBB-9005	AC220V/60Hz/440W	90%	5	265	500	600	0.4~0.8	42
PBB-9007	AC220V/60Hz/650W	90%	7	265	500	600	0.4~0.8	44
PBB-9009	AC220V/60Hz/650W	90%	9	500	310	575	0.4~0.8	46

Blue Ocean EXTENSION	전기사양	산소농도 O <sub>2</sub> Purity %	산소유량 Flow Rate l/min	크기 Dimensions(mm)			토출압력 Outlet Pressuer kgf/cm <sup>2</sup>	무게 Weight kg
	Power Consumption							
	Volt / Hz / Watt			A	B	C		
PBE-9005	AC220V/60Hz/450W	90%	5	265	500	600	1.2~1.5	42
PBE-9007	AC220V/60Hz/660W	90%	7	265	500	600	1.2~1.5	44
PBE-9009	AC220V/60Hz/660W	90%	9	500	310	575	1.2~1.5	46

1. 사양에서 제시된 스펙외의 기종도 생산 가능합니다.
2. 사양은 품질 개선을 위하여 예고없이 변경될 수 있습니다.

Upon request for customer-engineered products.  
The specifications can be changed without notice to improve the quality.

## 특징

- ▶ 장비내에 Air Compressor가 내장되어 있어 별도의 에어 공급이 필요없이 전력만 공급해 주면 연속적으로 산소를 분리해 공급할 수 있습니다.
- ▶ Basic Type은 산소 토출단에 부하가 0.8kgf/cm<sup>2</sup> 이하 걸리는 사용처(사업장/실내 공기질 개선용)에서 적용 하시길 권장합니다.
- ▶ 산소 토출단에 부하가 0.8kgf/cm<sup>2</sup> 이상 걸리는 사용처(수족관, 오존발생기 등...)에 적용하길 원하시면 Extension Type을 사용하시길 권장합니다.

## DIMENSION

