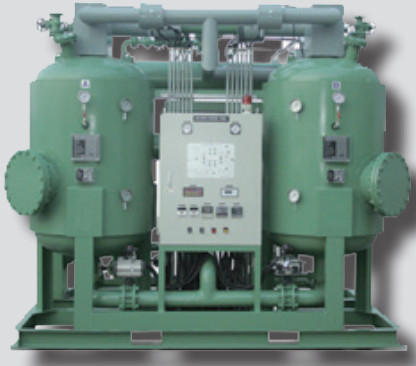


KDNP series



특징

- KDNP 시리즈는 공기압축기의 폐열 (약 150)을 이용하여 흡착제 재생 시 열원으로 사용 합니다. 압축공기의 일부를 드라이어 내에서 순환하여 재생에 사용후 다시 드라이어 입구 측으로 유입시켜 압축공기 소모가 전혀 없는 에너지 절약형 에어드라이어 입니다.
- 부하에 따른 제습시간 연장가능

형식기호

KDNP - 1100

① ②

① 시리즈

KDNP	흡착식 에어드라이어 (논퍼지)
------	------------------

② 기준크기

1100, 1550, 2100, 3000, 4100, 5400, 6000, 7000, 9000
--

사양

모델	처리공기량 (Nm ³ /min)	접속구경 (Flange)	Gel/2Tower (kg)	사이즈 (mm)			
				가로	세로	높이	중량 (kg)
KDNP-1100	32.5	3"	858	2600	1750	2500	2500
KDNP-1550	49.2	4"	1388	2800	1900	2800	3000
KDNP-2100	61.7	5"	1640	3200	2200	2900	4100
KDNP-3000	90	6"	2376	4000	2400	3000	5500
KDNP-4100	110	6"	2510	4550	2400	3100	7500
KDNP-5400	158	8"	3100	5200	3000	3300	10800
KDNP-6000	175	8"	4590	5600	3100	3500	12500
KDNP-7000	200	8"	5264	5800	3100	3500	13800
KDNP-9000	250	10"	6580	6500	3500	3610	17100

※ 전품목 한국산업 안전관리공단(KOSHA)의 설계 및 성능검사 대상 품목입니다.(흡착식타워 직경: 6inch 이상)

표준 순환시간

- Total Cycle : 8hr (Two Tower)
- Drying Cycle : 4hr (Per Tower)
- Regeneration Cycle : 4hr (Per Tower)
 - Heating : 공기압축기 압축폐열순환
 - Cooling : 일부 압축공기 순환