

## 에너지 절약형 1.5Nm<sup>3</sup>/min 무가열 재생 흡착식 압축공기 드라이어

흡착식 압축공기 드라이어









## 제품 사양

유동 방식	역류
건조 매체	공기
작동 압력	대기압
입구 온도	상온
냉각 방식	공랭식
유형	중형
제품명	무가열 퍼지 흡착식 압축공기 드라이어
건조 원리	압력 변동 흡착
퍼지 공기 소비	≤12~15%

전원	220 V / 50Hz
작동 주기	T=4~20min
흡착제 유형	활성 알루미나 + 분자체
출구 공기 압력 노점	-20~-40℃
입구 오일 함량	≤0.1 Mg/M³
작동 압력	0.6~1.6 MPa
운송 포장	목재
생산 능력	5000
맞춤 제작	가능
사후 서비스	1년
보증	1년

## 제품 설명

### 무가열 흡착식 압축공기 드라이어

무가열 재생 흡착식 드라이어는 “압력 변동 흡착” 원리를 이용하여 건조 효과를 달성합니다. 공기가 수증기를 보유하는 능력과 압력 사이에는 반비례 관계가 있습니다. 건조 후 일부 공기(재생 가스라 함)가 감압되어 대기압으로 팽창됩니다. 이 압력 변화로 인해 팽창된 공기는 더 건조해지며, 기류에 연결되지 않은 흡착제 층(즉, 충분한 수증기를 흡수한 건조탑)을 통과시켜, 건조된 재생 가스가 흡착제 층의 수분을 운반하여 드라이어 외부로 배출함으로써 제습 목적을 달성합니다.

퍼지 공기	≤12~15%
전원	220 V/50Hz
입구 온도	0~45℃
작동 주기	T=4~20min
흡착제	활성 알루미나 + 분자체
출구 공기 압력 노점	-20~-40℃
입구 오일 함량	≤0.1mg/m³
작동 압력	0.6~1.0Mpa

파라미터	처리 용량(Nm³/min)	공기 연결	순중량(Kg)	길이(mm)	폭(mm)	높이(mm)
DM15WR	1.5	ZG1"	125	750	350	1450
DM26WR	2.6	ZG1.5"	180	750	350	1640
DM40WR	3.8	ZG2.0"	285	1000	500	1518
DM65WR	6.5	ZG2.0"	420	1000	450	1980
DM85WR	8.5	ZG2.0"	550	1100	500	1910
DM110WR	11	DN65	650	1100	500	2060
DM135WR	13.8	DN80	750	1200	550	2100

Demargo (Shanghai) Energy-Saving Technology Co., Ltd.는 국가급 하이테크 기업이자 상하이시 “전문화·정밀화·특성화·혁신형” 기업으로, 19년간 압축공기 정화 장비의 연구개발, 생산, 판매 및 애프터서비스에 전념해 왔습니다. 에너지 절약, 환경 보호, 기술 혁신에 대한 확고한 의지를 바탕으로 공기 압축 후처리 분야의 선도 제조업체로 성장했으며, 전 세계 산업 고객에게 고품질 맞춤형 솔루션을 제공하고 있습니다.

당사의 핵심 경쟁력은 강력한 기술 연구개발 역량에 있습니다. 현재까지 24건의 등록 특허와 22건의 출원 중 특허를 보유하고 있으며, 이는 공기 건조 및 정화 장비의 핵심 기술을 아우르고 있어 제품의 안정성과 에너지 효율을 효과적으로 보장합니다. 또한 ISO9001 및 QS 인증을 획득했으며, 제품은 국제 산업 표준을 충족합니다. 이슬점은  $-23^{\circ}\text{C} \sim -70^{\circ}\text{C}$ , 공기 처리 용량은  $1 \sim 500\text{Nm}^3/\text{min}$ , 출구 오일 함량은 최저 0.003PPM까지 구현해 업계 최고 수준의 정밀도를 달성했습니다.

당사는 60개 이상의 제품 카테고리를 아우르는 폭넓고 다양한 제품 포트폴리오를 보유하고 있으며, 여기에는 21개의 표준 제품과 업계를 선도하는 다양한 비표준 맞춤형 제품이 포함됩니다. 주요 제품으로는 공기 압축기 및 부속품, 에어 리시버, 냉동식 드라이어(플레이트 열교환기형, 고온 공랭식, DC 인버터형 등 포함), 흡착식 드라이어, 복합식 드라이어, 압축열 재생 흡착식 드라이어, 필터, 무공기소비 블로어 가열식 드라이어, 자동 세정 에어 필터, 압축공기 예냉 장치, 저온 고압 질소 예냉 장치, 산업용 칠러, 유수분리기, 오일 제거기 및 애프터쿨러 등이 있습니다. 당사는 지원합니다

주소: 중국 상하이시 진산구 평정진 차오리로 38번 라인 9호

전화: +8617316541891 / +8617321147609

이메일: nora@compressor-airdryer.com / Jim@compressor-airdryer.com

WhatsApp: +8617316541891 / +8617321147609