

## DM300MR 압축공기 손실 없는 압축열 재생 드라이어

흡착식 압축공기 드라이어











## 제품 사양

유량	대향류
건조 매체	공기
구조	스크류
작동 압력	대기압
입구 온도	상온

냉각 방식	수냉식
처리 용량	50m <sup>3</sup> /Min
흡기 온도	≥110℃
설계 온도	200℃
배기 온도	≤50℃
출구 압력 노점	≤-40 ℃
압력 손실	≤0.04MPa
재생 방식	압축열 재생
제어 시스템	터치스크린 HMI 탑재 지능형 PLC
압축 유형	알루미늄 또는 분자체
냉각수 유량	40t/H
냉각수 입출구 직경	DN65
전원	220V/50Hz/1p 보조: 380V/3/50Hz)
운송 포장	목재

## 제품 설명

### 압축공기 손실 없는 압축열 건조기

당사 압축공기 손실 없는 압축열 건조기는 압축공기 건조 기술 분야에서 에너지 효율의 정점을 보여줍니다. 포화 공기를 배출하기 위해 지속적으로 에너지를 소비하는 기존의 블로어 퍼지 또는 가열식 건조기와 달리, 이 혁신적인 건조기는 압축공기 자체의 내재열을 재생에 활용합니다. 첨단 내부 순환 공정을 통해 대기 중으로 압축공기 손실 없이 낮은 노점을 달성합니다. 이 "압축공기 손실 없는" 설계는 에너지 소비와 운영 비용을 획기적으로 절감하여 신속한 투자 회수를 실현합니다. 신뢰성과 낮은 수명 주기 비용이 중요한 까다로운 응용 분야에 이상적이며, 이 건조기는 유지보수가 용이하고 환경 친화적인 솔루션을 제공하여 일관되게 건조하고 고품질의 압축공기를 확보할 수 있습니다.

다양한 색상과 스타일로 제공됩니다.



파라미터	DM300YR	DM350YR	DM400YR	DM450YR	DM500YR	DM600YR	DM700YR	DM800YR	DM1000YR
처리 용량 (Nm <sup>3</sup> /min)	32	36	42	45	50	60	70	80	100
소비 전력 (w)	150	150	150	150	200	200	200	200	200
외형 치수 - 길이 (mm)	2450	2450	2500	3100	3150	3250	3300	3350	3800
외형 치수 - 폭 (mm)	1800	1800	1800	1900	2100	2300	2500	2500	2800
외형 치수 - 높이 (mm)	2800	2800	2800	2850	2900	2950	3100	3200	3600
입출구 직경	DN80	DN80	DN100	DN100	DN125	DN125	DN125	DN125	DN150
중량 (kg)	1880	2000	2200	2350	2500	2800	3250	4350	5000

## 냉동식 에어 드라이어 및 흡착식 에어 드라이어 - Demargo

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℃~ -70℃, 공기

처리 용량은 1~500Nm<sup>3</sup>/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