

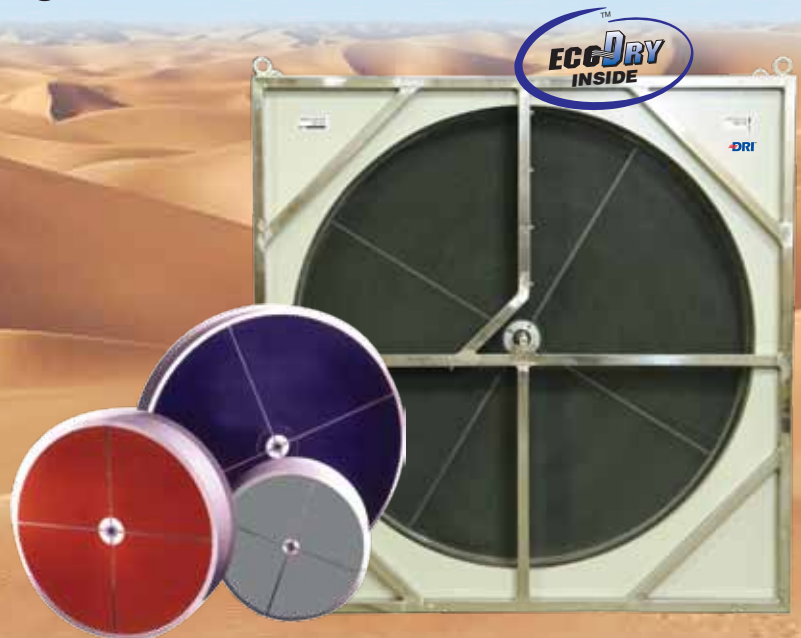
# Give Your Dehumidifiers The Winning Edge *with*

## Desiccant Dehumidifying Rotors & Cassettes

**DRI™ EGG DRY™**

**Desiccant Dehumidifying  
Rotors & Cassettes**

Absorbent  
Non Toxic  
Non Flammable  
Fully water washable



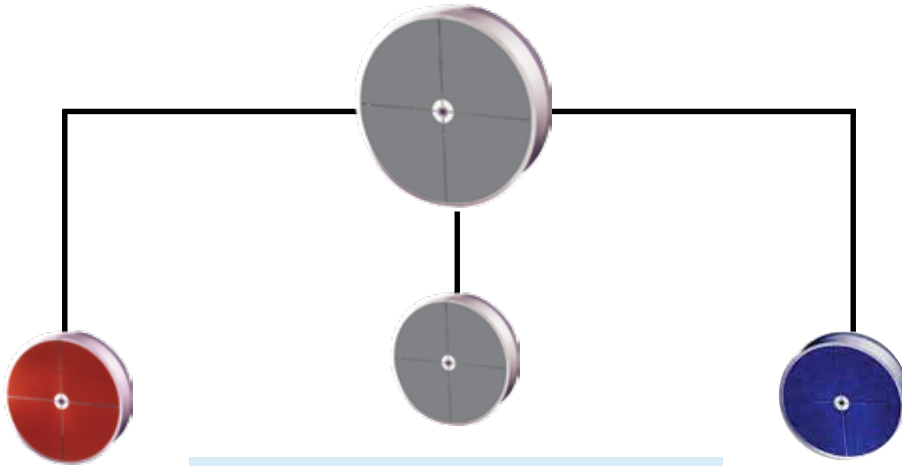


# Desiccant Dehumidifying Cassettes and Rotors for Low Humidity or High Ventilation needs !

## Type of Ecodry Rotors

### G3-LH

- 저노점용 제습기 로터 (리튬배터리 플라스틱레진 건조 등)
- (-) 65℃까지의 저노점 용도에 적용 가능



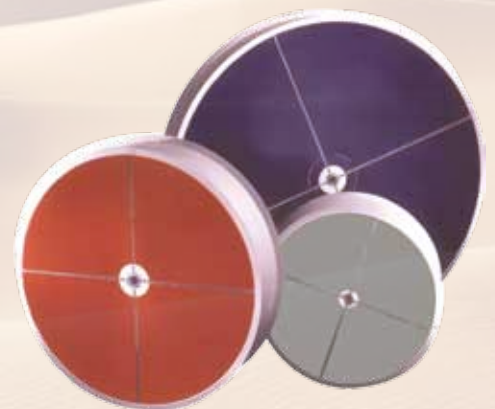
### G3-HH

- 프리쿨링을 전제로 한 제습기용.
- 제습냉방.

### G3-MH

- 전 산업분야에 걸쳐서 광범위하게 적용 가능
- 산업용 저습도 제어용으로서 저비용으로 저온재생이 가능한 로터임

- 무기섬유상에 (유기물 함유량 2% 미만) 메탈실리케이트 함침.
- 고객의 요구에 따라 다양한 DEPTH와 DIAMETER제품 공급가능.
- ECODRY G3로터 시리즈는 매우 높은 수분제거 능력을 보유 하고 있으므로 입구조건에 따라 광범위하게 적용 가능.
- 제습기 로터는 유지관리가 필요 없으며 제습제 용해 등의 문제가 없기 때문에 보관상에 특별한 조치가 필요치 않음.
- 로터는 물세척 가능하며 고압공기에 의해 세척 가능함.
- 로터는 화학적으로 안정적인 불활성 무기물질로 구성되어 있고 대부분의 화학물질에 대해서도 뛰어난 저항성을 보유하고 있음.
- 우수한 기계적 강도.
- 제습기 로터는 전기, 스팀, 온수, LPG 혹은 기타 열원으로 재생 가능함.
- 로터는도 화상이나 연소를 지원합니다.
- 장수명 베어링 사용.
- 로터면에 표준 프렌지 부착형태로 공급 가능.





## Desiccant Dehumidifying Cassettes and Rotors

- ◆ CNC로 가공하여 분체도장으로 마무리.
- ◆ 저렴한 에너지 비용으로 높은 제습성능을 달성.
- ◆ 로터 DEPTH 50, 100, 200, 400mm (standard).
- ◆ 독특한 PTFE bonded bulb 실링으로 air leakage를 최소화함.

- ◆ 연속 운전에 적합함.
- ◆ 신속하고 빠른 서비스.
- ◆ 주요부품에 접근이 매우 용이.
- ◆ 신속한 서비스, 유지관리가 거의 필요치 않은 구조임.

Give your Dehumidifiers the winning edge with



### Process and Reactivation Ratio

P & R RATIO	3:1	1:1
50mm ROTOR DEPTH	✓	✗
100mm ROTOR DEPTH	✓	✗
200mm ROTOR DEPTH	✓	✗
400mm ROTOR DEPTH	✓	✗

### Option Available...Consult Factory

STAINLESS STEEL CONSTRUCTION
SINGLE PHASE DRIVE
HORIZONTAL MOUNTING
LARGE SEGMENTED WHEELS

### Power Requirement\*

EDC 250-370	6 WATTS	230V / 1PH / 50Hz.
EDC 440-770	25 WATTS	230V / 1PH / 50Hz.
EDC 965-2190	1/6 HP	415V / 3PH / 50Hz. OR 220V / 3PH / 60Hz.
EDC 2450-4250	1/4 HP	415V / 3PH / 50Hz. OR 220V / 3PH / 60Hz.

\*For other voltage options, please check with us.

## EcoDry Dehumidifying Plastic Dryers - Cassettes and Rotors

### High efficiency and reliability

- ◆ 레이저 컷 스텐레스 스틸 케이싱 PDC-390까지.
- ◆ 레이저 컷 파우더 코팅 케이싱 PDC-510 이상.
- ◆ 고성능 물리칼러시브 로터.
- ◆ 노점 -60℃까지 가능한 물리칼러시브 로터.
- ◆ 유기물 함유량 2% 미만의 불가연성 로터.
- ◆ 견고한 구조로 성능과 내구성 겸비.
- ◆ 압축공기로 세척이 가능함.
- ◆ 수직마모를 최소화하는 고풍택 표면의 휠, leakage가 거의 없음.
- ◆ Drag를 최소화하는 PTFE 코팅 실리콘 스폰지 실링.
- ◆ 로터 DEPTH 200, 300, 400mm (standard).
- ◆ 성능을 극대화시키기 위해 드라이브 모터와 스피드 컨트롤러를 함께 공급.
- ◆ 자가 운환 내부 건조 베어링으로 높은 재생온도를 견딜 수 있음.

