

Laboratory Nitrogen Gas Generator

EGen 30N / 30AN / 60N / 60AN / Turbo



장 점

고순도 질소(>99%)를 안정적으로 공급
저소음, 저 진동으로 조용한 연구환경 구현
하부 공기 유입 시스템으로 공간활용 최적화
압력과 유량이 자동 설정 되어 손쉬운 운용
유지보수가 용이하며 소모품 비용이 저렴함
신속한 서비스 대응

특 징

Dual Compressor 적용
Fiber Type 소음제
공간활용-Under Table Type
Cycle Cooling System 적용
Pressure Control System 적용
다양한 Safety 알람 기능

TECHNICAL FEATURES

MODEL	EGen 30N	EGen AB	EGen 60N	EGen 60AN	EGen Turbo
Technologies	Polymeric Hollow Fiber Membrane Technology				
Flow Rate	30L/min N2	12L/min N2 24L/min Dry Air 8L/min Dry Air	60L/min N2	16L/min N2 25L/min Dry Air 24L/min Dry Air	30 or 50L/min N2
Output Pressure	110psi	N2 80psi Dry Air 110psi Dry Air 60psi	110psi	N2 80psi Dry Air 110psi Dry Air 60psi	110psi
Purity	>99%				
Electrical Supply	120-230 VAC, Auto Ranging, 50/60Hz				
Noise Level	<54dB		<58dB		
Dimensions (H x D x W)	680x920x680	600x900x710	900x650x800		680x920x680
Application					
EGen 30N	ThermoFisher Scientific : Orbitrap LC/MS, TSQ LC/MS/MS, IonTrap LC/MSn, MSQ LC/MS Series Shimadzu : LCMS IT TOF, LCMS 2020, LCMS 8030, LCMS 8040 Waters : All Waters LC/MS Series, ELSD 2420/2424 Agilent : 6100, 6200, 6300, IonTrap LC/MS, 6400(Without 6495), 6500 QTOF LC/MS Series				
EGen AB	AB Sciex : AB 3200, AB 4000, AB 4500 Qtrap, AB 5000, AB 5500 Qtrap, AB 5600, LCMS 8050, LCMS 8060				
EGen 60N	Agilent : 6495 LC/MS/MS				
EGen 60AN	AB Sciex : AB 6500 LC/MS/MS, AB 6500 Qtrap				
EGen Turbo	TurboVap Series, 기타 evaporators, 각종 전처리 장비				