



◆ DA200(ON/OFF)



내용	규격	비고
전원전압	AC/DC24V±10%	
정격소비전류 (mA)	무부하시180±10% 최대부하동작시500±10%	최대소비전력 (12W)
회전력 (kgf.cm)	정격 : 300(30N.m) 정격 : 530(53N.m)	
동작시간(sec)	20±2	풍량에 따라 다소 차이있음
회전각도	0~90±5	
사용담파	3 X 3M	
크기(Size)	160(W) X 90(D) X 88(H)	

특징 및 용도

- 모터의 전원투입상태에서 동작상태를 스스로 알수 있는 자체 수동 S/W점검기능이 내장되어 있는 모델입니다.
- 크기에 비해 최대 토크를 발휘하여 탁월한 내구성을 보장합니다.
- 공조(제연), 소방 덕트 전용모터입니다.
- 대량빌딩, 박화점, 대형마트 공조실 및 매장덕트 전용입니다.

모터 결선 및 주의사항

전원 -	전원 +	기동	공통	A접점출력	B접점출력
①	②	③	④	⑤	⑥

결선시 주의사항

- 정격전압 DC/AC 24V 확인후 결선
- 기동선은 (+), (-) 확인후 결선한다.
- 4번 공통단자결선은 수신기의 확인신호사양을 확인후 결선한다.
- 수신기의 확인 신호가(+)이면 4번 공통단자와 2번(+)와 연결하고,
- 수신기의 확인 신호가(-)이면 4번 공통단자와 1번(-)와 연결하고,
- 수신기의 확인신호가 무전압점점형일 경우 공통단자를 입력확인

◆ DA100(비례제어)



내용	규격	비고
전원전압	AC/24V 50~60Hz	
정격소비전류	8VA	
제어신호	0~10VDC, 2~10VDC, 4~20mA	겸용
동작시간(sec)	70~120sec	풍량에 따라 다소 차이있음
토크(Torque)	20Nm	
회전각도	0~ 90°(공칭회전변위)	방향 전환 스위치 내장
사용담파	3 X 3M	
크기(Size)	210(W) X 125(D) X 88(H)	

특징 및 용도

- 비 식 밸브 조절기는 비 제어 신호를 받아 동작하여 밸브를 개폐하는 비 형 조절기입니다.
- 공조계통의 밸브 제어용으로 외기,배기, 환기 밸브 등의 제도를 조절합니다.
- 최대 밸브면적 3㎡ 까지 사용될 수 있습니다.

모터 결선 및 주의사항

COM	AC 24V	SIGNAL	Feed back
①	②	③	④

결선 및 설치시 주의사항

- 정격전압 DC 24V 확인후 결선
- 조작기를 밸브 축에 직접 설치하려면 설치 브라켓을 사용하여야 하며, 설치 고정핀이
- 조작기의 홈에 정확히 맞도록 설치되어야 합니다.
- 조작기 앞면의 다이얼 설정과 케이ابل 연결이 용이한 설치 위치를 선택합니다.

수동 조절

- 기계적인 회전각은 90°로 제한되어있지만 커버에 설치된 버튼을 눌러 밸브각도를 수동으로 조작할 수 있습니다.

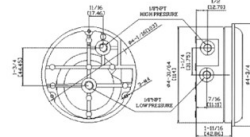
기계적 제한

- 모터는 과부하 보호 장치가 있어 리미트 스위치가 요하지 않습니다.

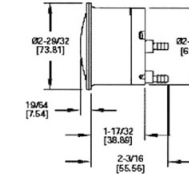
◆ 차압 게이지(Differential Pressure Gauges)



A2 Series



A5 Series



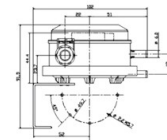
0~6mmH2O to 1000mmH2O  
±5mmH2O to ±250mmH2O

Model No.	DP Range(mmw.c)
A215	0 ~ 15
A5000~25MM	0 ~ 25
A5000~60MM	0 ~ 60
A5000~100MM	0 ~ 100
Model No.	DP Range(mmw.c)
A5000~125Pa	0 ~ 125
A5000~250Pa	0 ~ 250
A5000~500Pa	0 ~ 500
Model No.	DP Range(mmw.c)
A5000~1Kpa	0 ~ 1
A5000~3Kpa	0 ~ 3

◆ 차압 스위치(Differential Pressure Switch)



609 Series



Model No.	Range	DB
609X0X	20 ~ 300Pa	10Pa
609X1X	50 ~ 500Pa	20Pa
609X2X	100 ~ 1000Pa	20Pa
609X3X	0.5 ~ 2.5KPa	30Pa
609X4X	1 ~ 5KPa	100Pa

◆ 직경형 유량계(Rota Flow Meter)



LF Series

호칭	LF101 (AIR)	LF101 (WATER)	LF201 (AIR)	LF201 (WATER)	LF301 (AIR)	LF301 (WATER)	LF401 (AIR)	LF401 (WATER)
접속	PT1/8"	PT1/8"	PT1/4"	PT1/4"	PT1/4"	PT1/4"	PT1/4"	PT1/4"
유량	400cc~ 100 l / min	50cc~ 3 l / min	50~ 150 l / min	1.5~ 100 l / min	200~ 500 l / min	5~ 15 l / min	100~ 300 l / min	3~ 9 l / min

