AUTOFAN

저소음 "SLF-960A"출시

저소음, 강한풍량

성일기전

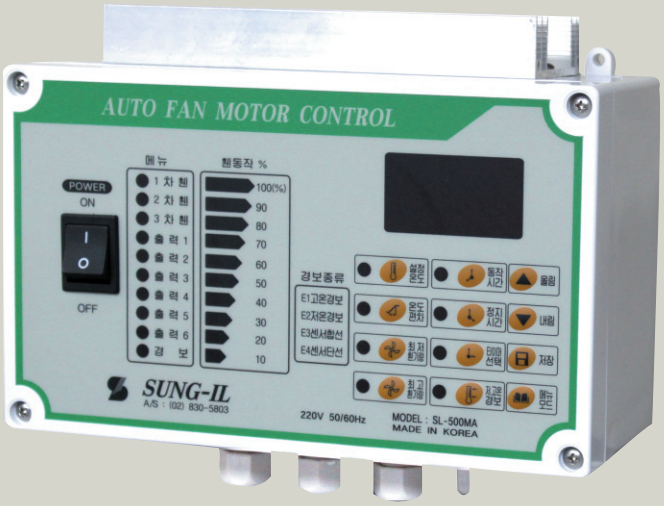
서울시 금천구 가산동 459-40 디지털산전협동화단지
TEL : (02)830-5803(代) FAX : (02)830-5725
http://www.autofankorea.com

SINCE 1996

AUTOFAN

Variable speed Fan and Controller

신제품 콘트롤 출시!



성일기전

AutoFan, Korea

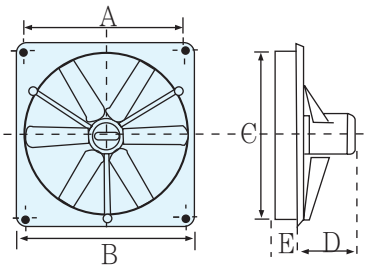
SLF-960A8-5 (38″)

AUTOFAN

SLF-960A

- 저소음-소음을 최소화하여 축사내에 편안함 증진
- 강한풍량-11,500CFM(19.550MH)
- 경제적인 가격-축사가계 부담 최소화
- 가볍고 부식에 강함-엔지니어링 프라스틱 재질
- 가변-축사 환경에 따라 환기량 자유롭게 조절

SLF-960A6-3 (38″)



형식(Type)	A	B	C	D	E
SLF-960A8-5	982	1065	978	248	75
SLF-960A6-3	982	1065	978	188	75

Sigle Phase, 220V-60Hz

형식(Type)	날개직경 (mm)	소비전력 (watt)	소비전류 (Ampere)	콘덴서 (Capacitor)	풍 량		무 게 (Kg)	RPM ±50
					CFM	CMH		
SLF-960A8-5	920	600/0.9	3.2	25μF/370	11,500	19.550	33	730
SLF-960A6-3	960	660/0.8	2.7	25μF/370	11,500	19.550	37	970

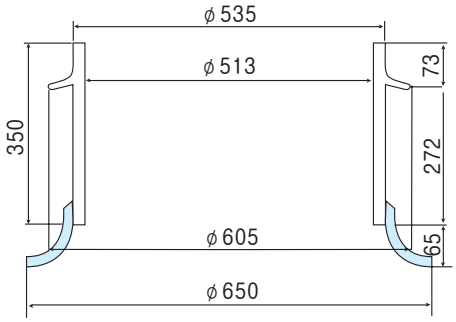
Sigle Phase, 220/380V-60Hz

형식(Type)	날개직경 (mm)	소비전력		풍 량		무 게 (Kg)	RPM ±50
		220V	380V	CFM	CMH		
SLF-960A8-5	920	2.5	1.5	12,000	20,400	37	1000
SLF-960A6-3	960	2	1	12,000	20,400	33	1000

AUTO-FAN은 부식에 강하며 대풍량 • 저소음 • 초절전으로 경제적이며
다양한 size를 갖추고 있습니다. 신선한 공기로 축사 • 양돈 • 양계에 쾌적한 환경을 유지합니다.

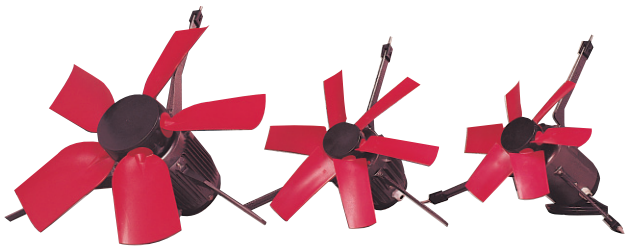
원통휀 (D타입)

SLF-500D4-6



- 설치가 간편하다.
- 시간이 절약된다.
- FAN속도 조절기능
- 대풍량 • 저소음 • 초절전
- 원형의 공기흡입구에 설치
- 굴뚝용 닥트 연결가능
- 내부식성 • 무결점

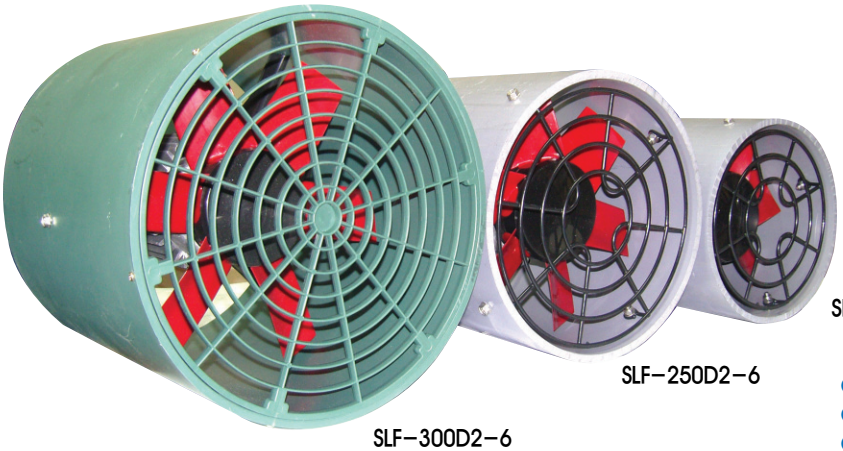
굴뚝휀 (P타입)



SLF-730P6-5 SLF-500P4-6 SLF-350P4-6

- Fan 속도조절 기능
- 내부식성, 무결정
- 200~730mm로 다양한 크기

피트휀 (D타입)



SLF-200D2-6

SLF-250D2-6

SLF-300D2-6

- 파트내 가스배출용 FAN
- 작으면서 확실한 배출
- 일반 PVC관과 연결부착 가능
- 무단변속방식으로 적절한 배출

프라스틱 FAN (벽면형)

- 고품질 프라스틱으로 더욱 견고하고 수명이 길며 볼트 및 머리부분은 부식에 강한 알루미늄, 스텐레스 재료를 사용하고 있습니다.
- 무단변속으로 에너지를 큰쪽으로 절감합니다.
- 모터의 공기유손마찰력 디자인과 과열보호 및 수명이 긴 베어링 사용등 다양한 특징을 가지고 있습니다.

SLF-350A4-6
(35cm/14″)

SLF-400A4-3
(40cm/16″)

SLF-450A4-3
(45cm/18″)

SLF-450A4-6
(45cm/18″)

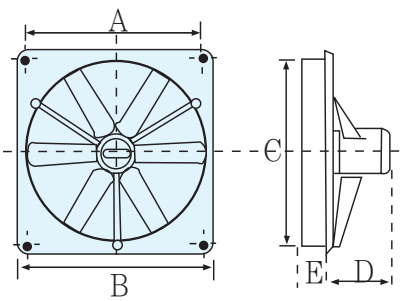
SLF-500A4-3
(50cm/20″)

SLF-500A4-6
(50cm/20″)

SLF-600A4-8
(58cm/23″)

SLF-630A6-5
(63cm/24″)

SLF-730A6-5
(73cm/29″)



Type	A	B	C	D	E
SLF-350A	389	440	350	170	66
SLF-400A	450	505	405	208	54
SLF-450A	500	555	458	205	54
SLF-500A	567	620	510	225	68
SLF-600A	670	725	600	195	80
SLF-630A	714	775	640	235	110
SLF-730A	792	852	726	235	120
SLF-960A	982	1065	978	188	75

제 원

성일 FAN	날개길이	덕트모양	극수	날개수
SLF	500	A	4	6
	200	※ A : 사각형 덕트	2	3
	⋮	- 벽면형	⋮	⋮
	960	D : 원통형 덕트	6	10
		- 굴뚝형, PIT-FAN		

1P, 220V-60Hz

형식 (Type)	날개직경 (mm)	소비전력 (Watt/HP)	소비전류 (Ampere)	콘덴서 (Capacitor)	풍 량		무게 (Kg)	RPM
					CFM	CMH		
SLF-200D2-6	195	110/0.15	0.5	5μF/450	1000	1698	6	3300
SLF-250D2-6	245	176/0.24	0.8	5μF/450	1240	2106	7	2790
SLF-300D2-6	295	255/0.34	1.16	5μF/450	2100	3568	7	2100
SLF-500D4-6	500	418/0.59	2	12μF/440	5000	8500	17	1630
SLF-500D4-8	500	440/0.59	2.2	12μF/440	5300	9010	18	1580
SLF-350A4-6	350	102/0.14	0.47	2.5μF/440	2000	3400	6	1580
SLF-400A4-3	400	288/0.38	1.1	6μF/450	2910	4947	9	1650
SLF-450A4-3	450	322/0.43	1.3	6μF/450	3720	6324	9	1600
SLF-450A4-6	450	322/0.43	1.3	6μF/450	3720	6324	9	1600
SLF-500A4-3	500	480/0.7	2.3	12μF/440	5300	9010	15	1630
SLF-500A4-6	500	535/0.71	2	12μF/440	5000	8500	15	1630
SLF-500A4-8	500	440/0.59	2.2	12μF/440	5300	9010	16	1580
SLF-600A4-8	580	462/0.62	2.3	12μF/440	6100	10370	17	1450
SLF-630A6-5	630	718/0.96	3	15μF/370	6900	11700	27	910
SLF-730A6-5	720	660/0.88	3.1	15μF/370	7400	12600	29	800
SLF-960A8-5	920	600/0.9	3.2	25μF/370	11500	19550	37	730
SLF-960A6-3	960	670/0.9	2.7	25μF/370	11500	19550	33	970

3P, 220/380V-60Hz

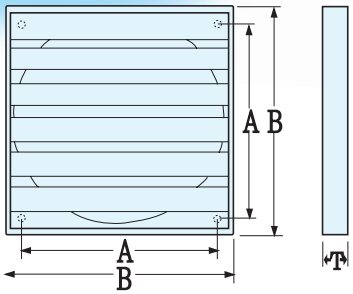
형식 (Type)	날개직경 (mm)	소비전류 (Ampere)		풍 량		무게 (Kg)	회전수 (RPM)
		220V	380V	CFM	CMH		
SLF-500D4-6	500	1.2	0.6	5000	8500	17	1700
SLF-500D4-8	500	1.1	0.6	5500	9400	18	1650
SLF-500A4-6	500	1.2	0.6	5000	8500	15	1700
SLF-500A4-8	500	1.1	0.6	5500	9400	16	1650
SLF-600A4-8	580	1.2	0.7	6200	10540	17	1650
SLF-630A6-5	630	3.0	1.5	7200	12200	27	1100
SLF-730A6-5	720	3.3	1.7	9400	16000	29	1050
SLF-960A8-5	920	2.5	1.5	12000	20400	37	800
SLF-960A6-3	960	2.0	1	12000	20400	33	1050

Shutter (셔터)

SLS-63

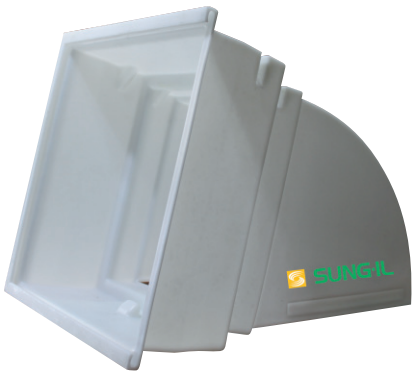
SLS-50

- 환경 친화적인 프라스틱 재료를 사용한 제품입니다.
- 스스로 플랩이 조절되는 창틀입니다.
- 내구성이 강합니다.
- 내부온도 및 자외선에 강합니다.
- -30℃~70℃에서 동작 가능합니다.
- 설치가 간편합니다.
- 가격이 저렴합니다.

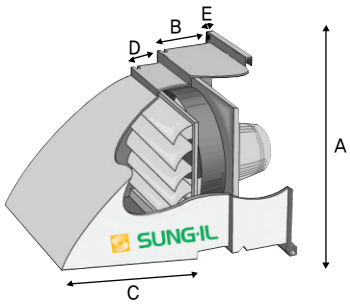


Type	B	A	T
SLS-35	400	331	28
SLS-40	425	379	36
SLS-45	543	447	30
SLS-50	543	447	30
SLS-60	718	673	36
SLS-63	718	673	36
SLS-73	803	757	36
SLS-96	1043	998	36

Hood (후드)



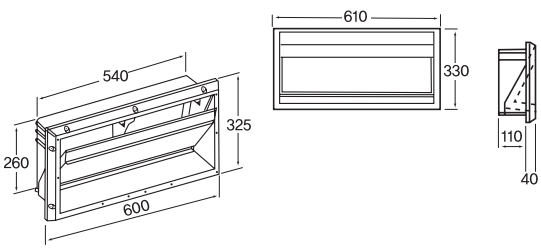
- 원터치 방식으로 FAN과 샷타 설치가 아주 용이함
- 기존 FAN 및 SHUTTER를 그대로 응용 설치 가능
- 고급스러운 디자인으로 축산 환경의 수준 상승
- 규격 - 500Φ / 630Φ



형 식	A	B	C	D	E
500후드	725	255	545	90	29
630후드	910	290	739	156	29

AIR-INLET (입기창)

- 내부 부착용
- 동력형
- 안정된 디자인과 가격
- 부식제로



환기량과 온도를 마음대로....
AUTO-FAN의 콘트롤 박스는 축사의 공기흐름을 정확히 감지하여 최상의 환경을 유지합니다.

자동조절기

SL-200 / 6Amp.

SL-300 / 12 Amp.

SL-300(L) / 22 Amp.

설치방법

- 전선굵기 – FAN 2대일때 : 2SQ(2mm), FAN 1EA : 1SQ 5EA일때 : 5SQ(5.5mm)
- 최첨단 마이크로 컴퓨터 방식 ● FAN속도 무단제어 기능
- 온도편차 설정기능 ● 타이머 기능 ● 경보기능(고온, 저온, 센서단선, 합선, 정전)
- AUTO-FAN(220V 0.5HP) 1~5대까지 연결가능 (SL-300大 : FAN 11대 가능)
- 보일러 기능 ● 안개분무 ● FAN제어 기능을 하나의 콘트롤 박스로 조절가능(SL-300M)
- 사계절 관계없이 사용가능 ● 온도변화량 자동 감지기능
- 사용전압 : 단상 220V, 50/60Hz ● 허용 전류 : 6A, 12A/22A

부가기능

- 편차기능(1~20℃) 예) 온도편차 5℃차이일때
  설정온도와 현재온도 차이 5℃차이일때 최대출력
- 타이머기능 (ON/OFF 타이머 : 1~99단위 : 1,10초)
  해제방법 : ON/OFF 타이머 0으로 설정
- 저온/고온 경보기능
  -저온경보, 고온경보 설정하면 자동으로 경보합니다.
- 경보표시기능 – E1 : 고온경보 E2 : 저온경보 E3 : 센서합선경보 E4 : 센서단선경보

자동조절기 / 옵션사양

SL-300M

SL-300M-B

설치방법

- 전선굵기 – FAN 2대일때 : 2SQ(2mm), FAN 1EA : 1SQ 5EA일때 : 5SQ(5.5mm)
- 최첨단 마이크로 컴퓨터 방식 ● FAN속도 무단제어 기능
- 온도편차 설정기능 ● 타이머 기능 ● 경보기능(고온, 저온, 센서단선, 합선, 정전)
- AUTO-FAN(220V 0.5HP) 1~5대까지 연결가능 (SL-300大 : FAN 11대 가능)
- 보일러 기능 ● 안개분무 ● FAN제어 기능을 하나의 콘트롤 박스로 조절가능(SL-300M)
- 사계절 관계없이 사용가능 ● 온도변화량 자동 감지기능
- 사용전압 : 단상 220V, 50/60Hz ● 허용 전류 : 12A
- Spagem SL300M 출력 1,2,3단 제어기능(용량참고)

부가기능

- 편차기능(1~20℃) 예) 온도편차 5℃차이일때
  설정온도와 현재온도 차이 5℃차이일때 최대출력
- 타이머기능 (ON/OFF 타이머 : 1~99단위 : 1,10초)
  해제방법 : ON/OFF 타이머 0으로 설정
- 저온/고온 경보기능
  -저온경보, 고온경보 설정하면 자동으로 경보합니다.
- 경보표시기능 – E1 : 고온경보 E2 : 저온경보 E3 : 센서합선경보 E4 : 센서단선경보
- Spagem기능 대형 FAM 사용 1,2,3단 제어기능 수동/자동가능

수동조절기

SL-10

- ON/OFF기능
- 사용전압 : 단상 220V
- 허용전류 : 3, 6, 10Amps
- 최소속도 설정기능 (주문가능)
- 접속이 간단하다.
- 수동속도 조절기능
- 설치 및 조작이 간편하다.

경보기

SL-100

- 경보기능
- 1-20 동(방) 경보기능
- 알람기능 내장된 모든 콘트롤 박스 연결가능
- 사용전압 : 단상 220V, 50/60Hz

자동조절기 (업그레이드 사양 신제품)

SL-805

- 전원 : 220V/60Hz/50Hz
- 기능 : 가열, 냉각, 타이머, 결보, 통신, 안전기능, 온도보증기능
- 제어종류 : 트라이액출력 3채널, 릴레이출력 6채널, 경보1채널
- 혁신적인 기술로 경제적인 제품 구현
- 기존제품 3대의 기능을 1대로 가능하게 함
  (기존의 출력1개로만 가능했던 속도제어기능을 출력 1채널~3채널의 추가로 1대의 효과를 3대로 가능하게 함)
- Stage출력(릴레이출력) – 국내 최대6개로 구성됨
- 온도기억기능 – 농장의 최고온도/최저온도를 기억하여 농장의 안전과 효율성을 극대화함
- 제품안전기능 – 센서단선 및 합선시 이전온도를 기억하여, 휀이 동작하므로써 농장의 피해를 없앰
- 다양한 타이머 선택기능