

축사관리의 새로운 기준 SL컨트롤러

SL컨트롤러는 온도 센서를 기반으로 환풍기 속도를 정밀하게 제어하여 축사내 최상의 환경을 제공합니다. 고온, 저온, 정전 등 위험 상황을 감지하는 경보기능으로 가축의 건강과 생산성을 유지합니다. 또한, 환풍기뿐 아니라 보온등, 급이기 등 다양한 설비를 통합 제어할 수 있습니다. SL컨트롤러와 함께 최고의 환기 솔루션을 경험해보세요.

환기량과 온도를 마음대로



- FAN 속도 정밀제어 기능
- 경보 기능 (고온, 저온, 센서단선, 합선, 정전)
- 보온등 및 안개 분무 설치 가능
- 최저속도 설정 기능
- 수동 속도 조절 기능
- 간편한 설치 및 조작
- 경보 기능
- 1 ~ 20 동 (또는 방) 경보 가능(SL-100경보기)
- 알람발생시 입력된 전화번호로 경보 음성메세지 전송(SL-150)
- 알람 기능 내장된 모든 컨트롤 박스 연결 가능

컨트롤러 제품 사양 비교

기본 250*150*100

| | SL-10 수동 | SL-10 수동(대) | SL-300 | SL-300(대) | SL-300M | SL-800 | SL-801 | SL-801(대) | SL-802 | SL-802L | SL-803 | SL-803L | SL-805 |
|-----------------------|----------|-------------|--------|-----------|---------|--------|--------|-----------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 정격 허용 전류 | 5A | 20A | 10A | 20A | 10A | 5A | 10A | 20A | 전체20A (8A*3) | 전체20A (8A*3) | 전체20A (8A*3) | 전체20A (8A*3) | 전체20A (8A*3) |
| 1채널 팬 속도 조절 | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | | | |
| 2채널 팬 속도 조절 | | | | | | | | | | | | | |
| 3채널 팬 속도 조절 | | | | | | | | | ● | ● | ● | ● | ● |
| 릴레이 출력 3채널 | | | | | ● | | | | | | ● | ● | |
| 릴레이 출력 6채널 | | | | | | | | | | | | | ● |
| 타이머 기능 (10초단위~990초) | | | ● | ● | ● | | | | | | | | |
| 타이머 기능 (시,분,초) | | | | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 온도 보정 기능 | | | | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 제품 안전 기능 | | | | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 습기 보완 | | | | | | | | | | ● | | ● | |
| 방열판 | | | | ● | | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 박스 규격 | 기본 | 기본 | 기본 | 기본 | 기본 | 기본 | 기본 | 기본 | 기본 | 기본 | 기본 | 275*225*120 | 기본 |
| SLF-500(21A)기준 권장사용대수 | 1 | 8~9 | 3~4 | 8~9 | 3~4 | 1 | 3~4 | 8~9 | 8~9 | 8~9 | 8~9 | 8~9 | 8~9 |
| 트라이액 | 26A | 35A | 25A | 35A | 25A | 26A | 25A | 35A | 25A | 25A | 35A | 35A | 35A |



Smart ventilation solution

주식회사 성일기전 서울시 금천구 가산디지털2로 169-28 A동 (가산동 459-40)
Tel .02-830-5803~4 Fax.02-830-5725
E-mail.slautokorea77@gmail.com | www.autofankorea.com



AUTOFAN
오토헨



저소음



강한풍량



내식성



가변성

국내최고환기솔루션

(주)성일기전은 1996년 설립 이래, 축산 전용 환기 시스템 분야에서 국내 최대 규모의 전문 기업으로 자리매김 해왔습니다. 수년간의 노하우로 자체 개발한 고품질 환풍기와 스마트 컨트롤러는 저소음·고효율·경제적 유지비를 실현하며 국내는 물론 글로벌 시장에서도 그 우수성을 인정받고 있습니다 .

(주)성일기전



성일 SLF 시리즈 오토헨

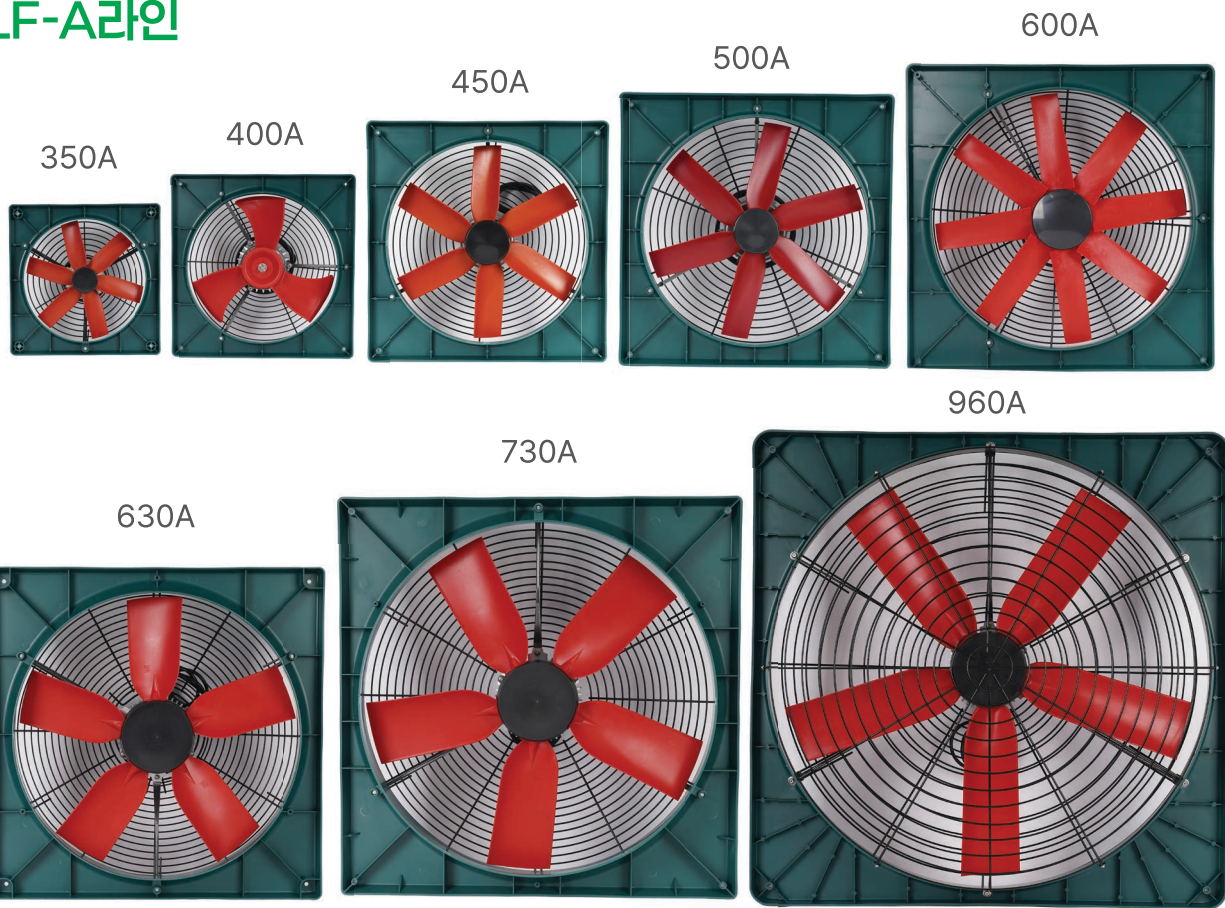
AUTOFAN은 (주) 성일기전의 축산 전용 환기 시스템 전문 브랜드입니다. 가혹한 축사 환경 속에서도 부식에 강하며 강력한 풍량과 저소음을 자랑합니다. 탁월한 배기력으로 축사 내부의 오염된 공기를 신속하게 배출하는 AUTOFAN은 축산 환경을 개선하는 최적의 선택입니다.

뛰어난 성능, 높은 내구성, 견고한 디자인

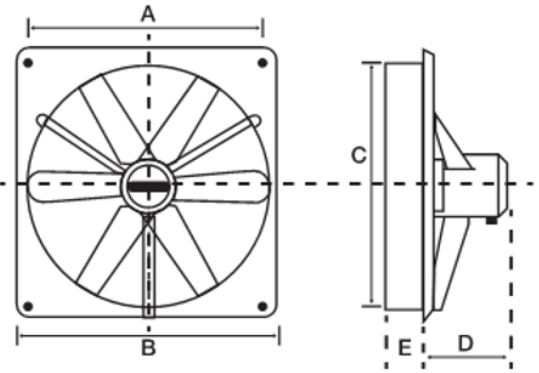


- 저소음
 - 초절전
 - 강한 풍량
- 가벼움
 - 내 부식성
 - 경제적인 가격
- 직경 350 ~ 960mm까지 다양한 휠 크기
 - 후드 및 셔터와 함께 벽면에 쉽게 설치 가능
 - 소음을 최소화하여 축사 내 편안함 증진
 - 축사 환경에 따라 자유롭게 환기량 조절

SLF-A라인



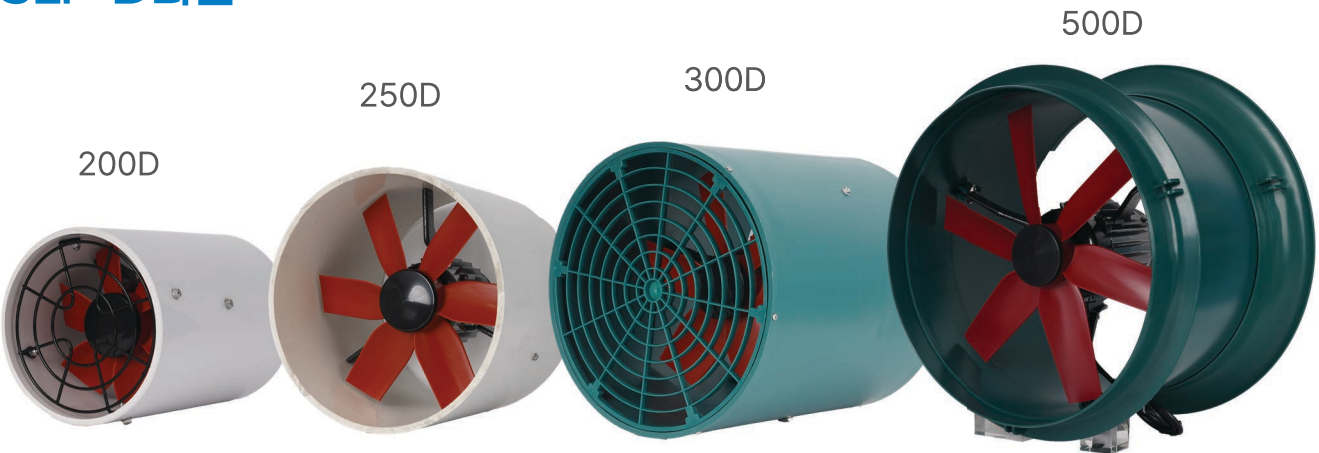
Size



| TYPE | A | B | C | D | E |
|----------|-----|------|-----|-----|-----|
| SLF-350A | 389 | 444 | 353 | 170 | 55 |
| SLF-400A | 450 | 505 | 409 | 205 | 54 |
| SLF-450A | 500 | 556 | 458 | 205 | 54 |
| SLF-500A | 567 | 620 | 512 | 225 | 50 |
| SLF-600A | 672 | 725 | 600 | 220 | 80 |
| SLF-630A | 714 | 775 | 640 | 235 | 110 |
| SLF-730A | 790 | 852 | 725 | 235 | 110 |
| SLF-960A | 982 | 1073 | 978 | 265 | 75 |

※ C = 타공 사이즈

SLF-D라인



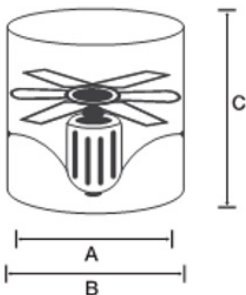
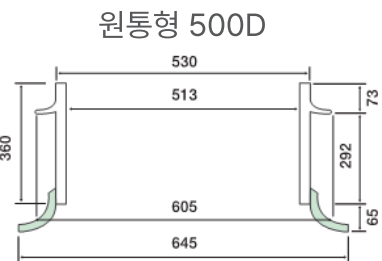
SLF-Ø



모터



Size



| TYPE | 날개 직경 | A | B | C |
|----------|-------|-----|-----|-----|
| SLF-200D | 200 | 202 | 216 | 300 |
| SLF-250D | 244 | 250 | 267 | 300 |
| SLF-300D | 290 | 300 | 320 | 353 |
| SLF-350D | 328 | 337 | 355 | 300 |
| SLF-400D | 366 | 378 | 400 | 350 |

모터 사양

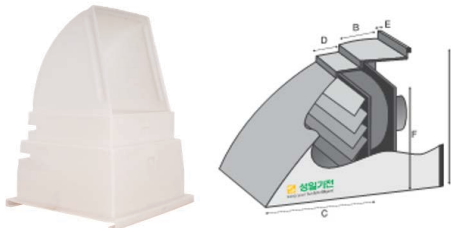
| 단상 220V, 50~60HZ | | | | | | | | | | | | |
|--|------------------|-----------|-----------|-------------------|--------------------|-----------|--------------------|------------|--------------------|------------|-------------|-------------------|
| * 자사개발 960신형 모터(960A8-5)는 구형(960A6-3)보다 소비전력은 다소 높으나, 저속구간에도 안정적인 변속이 가능하여 쾌적한 측사 내 환경을 제공합니다. | | | | | | | | | | | | |
| | SLF-200 | SLF-250 | SLF-300 | SLF-350 | SLF-400 | SLF-450 | SLF-500 | SLF-600 | SLF-630 | SLF-730 | SLF-960(8P) | SLF-960(6P) |
| 모터명 | 9250SSMA 동일모터 | | | 9450ssma 동일 모터 | 12450rpma 동일 모터 | | 13470ssmb 동일 모터 | | 16680ssma 동일 모터 | | 920 신형모터 | 13670ssma 구형모터 |
| 소비전력 (Watt/hp) | 0.5 | 200 | 200 | 102/0.14 | 288/0.38 | 322/0.43 | 418/0.59 | 462/0.62 | 718/0.96 | 660/0.88 | 720/0.97 | 670/0.9 |
| 소비전류 (A) | 0.5 | 0.8 | 1.16 | 0.47 | 1.1 | 1.3 | 2 | 2.3 | 3 | 3.1 | 3.2 | 2.7 |
| 콘덴서 (μF/마이크로) | 5/450 | | | 2.5/440 | 6/450 | | 12/440 | | 15/370 | | 25/370 | |
| 풍량 (CMF분당/ CMH시간당) | 1000/1698 | 1240/2106 | 2100/3568 | 2000/3400 | 2910/4947 | 3720/6324 | 5000/8500 | 6100/10370 | 6900/11700 | 7400/12600 | 11500/19550 | 11500/19550 |
| RPM (회전수) | 3300 | 2790 | 2100 | 1580 | 1650 | 1600 | 1630 | 1450 | 910 | 800 | 730 | 970 |
| 무게 | 5 | | | 5 | 7 | | 10 | | 17 | | 15 | 11 |

| 삼상 3P, 220V / 380V-60HZ | | | | | | |
|-------------------------|--------------------|------------|--------------------|------------|-------------|-------------------|
| | SLF-500 | SLF-600 | SLF-630 | SLF-730 | SLF-960(8P) | SLF-960(6P) |
| 모터명 | 98470ssmb 동일 모터 | | 16670ssma 동일 모터 | | 920 신형모터 | 13670ssma 구형모터 |
| 소비전류(A) (220V) | 1.2 | 1.2 | 3 | 3.3 | 2.5 | 2 |
| 소비전류(A) (380V) | 0.6 | 0.7 | 1.5 | 1.7 | 1.5 | 1 |
| 소비전력 (Watt/hp) | 396/0.53 | 462/0.62 | 990/1.32 | 1122/1.5 | 987/1.32 | 660/0.88 |
| 풍량 (CMF분당/ CMH시간당) | 5000/8500 | 6200/10540 | 7200/12200 | 9400/16000 | 12000/20400 | 12000/20400 |
| RPM (회전수) | 1700 | 1650 | 1100 | 1050 | 800 | 1050 |
| 무게 | 10 | | 17 | | 15 | 11 |

악세사리

후드

원터치 방식으로 웬과 셔터 설치가 아주 용이함



※ F = 타공사이즈

| TYPE | A | B | C | D | E | F |
|---------|-----|-----|-----|-----|----|-----|
| SLH-350 | 542 | 230 | 395 | 110 | 28 | 476 |
| SLH-500 | 725 | 230 | 540 | 90 | 28 | 660 |
| SLH-630 | 913 | 285 | 725 | 156 | 29 | 843 |

SLS 셔터

환경 친화적이고 내구성이 강한 제품으로 풍량에 플랩이 자동 조절되며 설치가 간편



| TYPE | B | A | T |
|--------|------|-----|----|
| SLS-35 | 400 | 330 | 29 |
| SLS-40 | 454 | 408 | 36 |
| SLS-45 | 542 | 445 | 30 |
| SLS-50 | 542 | 445 | 30 |
| SLS-60 | 721 | 675 | 33 |
| SLS-63 | 721 | 675 | 33 |
| SLS-73 | 803 | 755 | 50 |
| SLS-96 | 1042 | 995 | 50 |