

프리미엄 BLDC 환풍기

BLEON

블레온



Smart ventilation solution



에너지 절감, 안정적인 운행,
최적의 환경을 위한 스마트 환기 솔루션

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



에너지 효율



IP66 방진방수



일정풍량



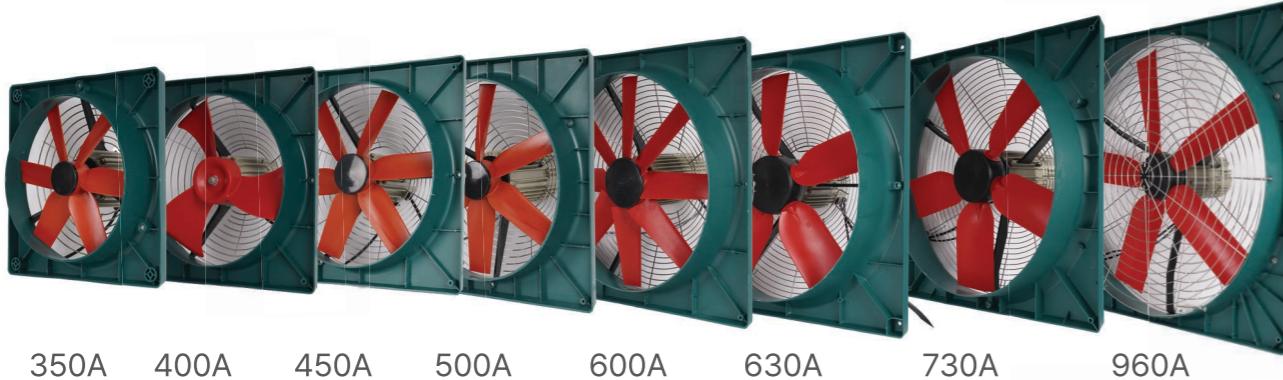
스마트 알람

혁신을 향한 끝임없는 노력

블레온은 (주)성일기전의 오랜 시간 축적된 기술력으로 만든 프리미엄 BLDC 축사 환풍기입니다. 압도적인 에너지 효율, 방진방수 기능 등 탁월한 성능과 긴 수명으로 축사 환풍기의 새로운 기준을 제시합니다. 앞으로도 스마트 축산 솔루션 개발에 주력하며 지속 가능한 축산업의 미래를 만들어가겠습니다.



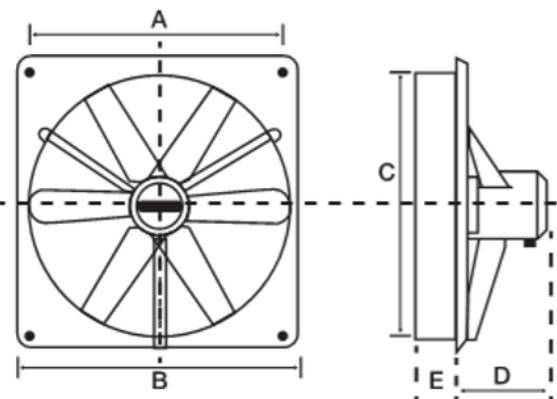
SLB-A라인



벽면휀/중계휀으로 사용 가능

- SLF 라인과 모든 제품 호환 가능
- Stainless steel(스테인리스 합금강) 망 사용으로 부식에 매우 강함
- SLB-500A 전용 날개(black) 사용으로 정밀하고 강한 풍량 유지

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



- 타사 대비 10% 이상 에너지 효율 → 전기세 절감 효과 극대화
- 1~10v, RS485통신을 이용한 모터 동작제어(전용 컨트롤러 사용)
- 모터 동작 이상 발생 시 경보 신호 출력
- IP66 등급 방진·방수 → 열악한 돈사 환경에서도 안정적 사용
- 사용 중 이상 발생 시 모터 자체 알람 신호로 빠른 대응 가능
- 국내 최초·유일 자체 개발, 축산 전용 BLDC 모터

SLB-500D



- 굴뚝용, 피트 내 가스 배출용 흐름 등으로 다양하게 사용
- 비닐 덕트 사용 용이

SLB-Ø



- 주름관, 굴뚝 등 다양하게 사용 가능
- 내경에 맞춰 날개 및 지지대 절단 가능

BLDC모터



- 외부 압력 변화에도 일정한 풍량 유지
- 안정적인 저속 운행 가능

BLDC 모터 종류별 사양

종류	최대 RPM	입력 전압 (V)	소비 전류 (A)	소비 전력 (W)	풍속 (m/s)	압력에 따른 풍량 변화(단위 : CMH)			
						0Pa	30Pa	50Pa	100Pa
SLB-350R6	1400	220	0.28	62	6.62	2292	2000	1640	-
SLB-400R3	1400	220	0.61	134	8.13	3676	3375	3094	-
SLB-450R6	1400	220	0.71	156	8.26	4727	4368	3415	-
SLB-500R6	1400	220	1.2	268	12.8	7300	6750	6150	4150
SLB-500B6	1400	220	2.69	592	12.88	8580	7860	7260	5200
SLB-600R8	1400	220	1.53	337	8	8139	7589	6910	4910
SLB-630R5	1100	220	2.2	484	9.23	10353	9030	8000	6400
SLB-730R5	1100	220	2.5	550	10.24	15421	14000	12840	7800
SLB-960R5	770	220	3	664	7.03	18300	16000	14370	9370

비고 : 표준 공기밀도 (1.2kg/m³)를 기준으로 작성함.