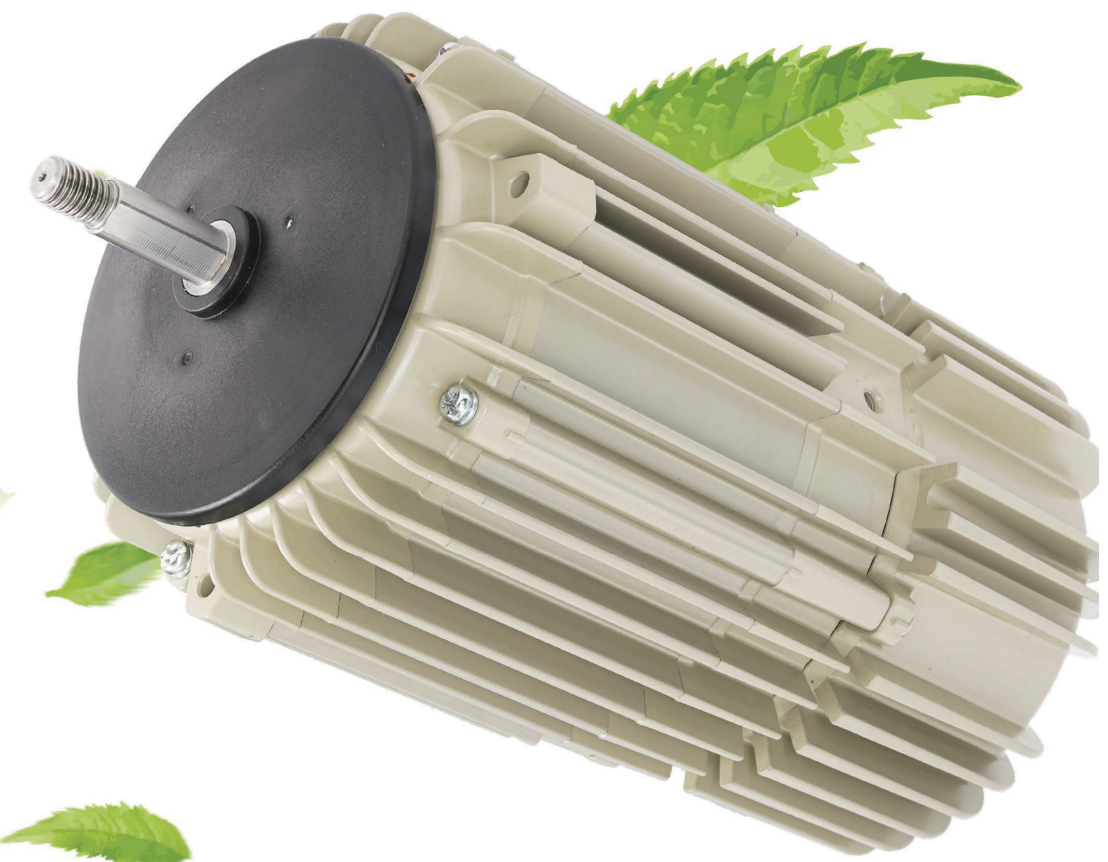


프리미엄 BLDC 환풍기

BLEON

블레온



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



에너지 효율



IP66 방진방수



일정풍량



스마트 알람

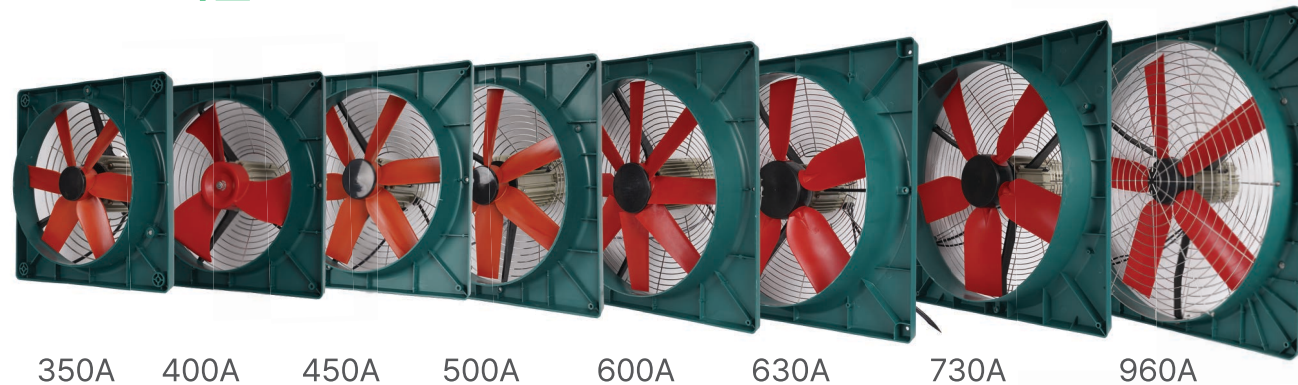
혁신을 향한 끊임없는 노력

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.



- 타사 대비 10% 이상 에너지 효율 → 전기세 절감 효과 극대화
- 1~10v, RS485통신을 이용한 모터 동작제어(전용 컨트롤러 사용)
- 모터 동작 이상 발생 시 경고 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

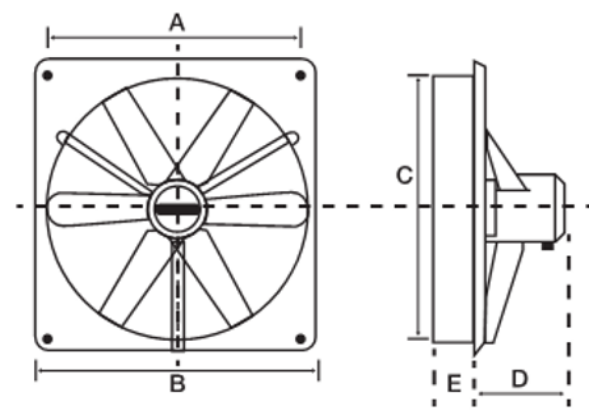
SLB-A라인



벽면형/중계형으로 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

SLB-500D



- 굴뚝용, 피트 내 가스 배출용 웬 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.