

KBFC 73, 49, 30

44극(pole)의 PMSM모터 채택하여 대한민국 산업용 대형실링팬의 보급화를 선도.

오랜 기간 국내 대기업에 대량납품을 통한 품질인증 완료.

월등한 가성비와 가격 경쟁력과 우수한 품질성능 유지.



PMSM 모터

기존의 비동기 모터와 비교하여

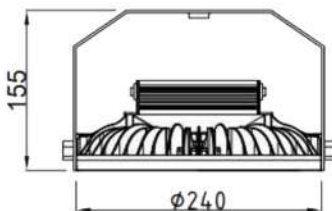
영구 자석 동기화의 설계 원리는

기어 감속 및 마모 에너지 소비를 제거하고

출력 효율은 최대 88%이며 토크는 최대 310N.m입니다.

고순도 및 고온 내성 ZQY180 등급 구리 와이어가 사용.

구조가 간단하고 소음이 적고 유지 보수가 필요 없습니다.



80~150W

CJ대한통운, 쿠광, 세방, 농심 협력업체 공급 지속



(주)빅팬테크

조달청 등록업체

국내생산 및 설치 컨설팅

Air - control

공장 및 물류센터의 온/습도 관리 컨설팅,
연락 주시면 현장방문하여
최적의 솔루션을 제안 드리겠습니다.

문의 : 1599 - 9370

Technical Specifications

KBFC 73, 49, 30

PMSM모터 - 영구자석 동기화의 설계원리로 마모 에너지소비를 제거하여 88%의 출력효율을 자랑합니다.
 옵션으로 150와트 LED조명설치 가능합니다.



MANUFACTURER	MODEL	SIZE(m)	VOLT/ph	Airfoil	KG	SOUND LEVEL	MOTOR	RPM	CONTROL	CFM	POWER(KW)
BIGFANTECH	KBFC 73	24(7.3)	220V, 1ph	6 pcs	133	<45 dba	PMSM	50	Invertor	14,400	1.5

BIGFANTECH T.1599-9370

Technical Specifications							
Model	Diameter (feet/meter)	Input Voltage	Speed (min/max)	CMM	Torque	Sound level	Max Weight (kg)
KBFC 73	24'(7.3m)	220 / 380 VAC, 1 phase / 3phase, 60Hz	8 / 52 rpm	14,200	269Nm (at 55rpm)	45 dB	108
KBFC 67	22'(6.7m)		9 / 60 rpm	12,000			104
KBFC 61	20'(6.1m)		10 / 68 rpm	12,200			100

Technical Specifications							
Model	Diameter (feet/meter)	Input Voltage	Speed (min/max)	CMM	Torque	Sound level	Max Weight (kg)
KBFC 49	16'(4.9m)	220 VAC, 1 phase , 60Hz	11 / 72 rpm	8,800	84Nm (at 80rpm)	45 dB	92
KBFC 42	14'(4.2m)		12 / 79 rpm	4,500			88
KBFC 37	12'(3.7m)		13 / 86 rpm	3,700			84

Technical Specifications							
Model	Diameter (feet/meter)	Input Voltage	Speed (min/max)	CMM	Torque	Sound level	Max Weight (kg)
KBFC 30	10'(3.0m)	220 VAC, 1 phase , 60Hz	14 / 88 rpm	2,700	43Nm (at 100rpm)	45 dB	33
KBFC 27	9'(2.7m)		15 / 98 rpm	-			31
KBFC 24	8'(2.4m)		16 / 120 rpm	-			29

Construction Features					
Airfoils	Motor	Certifications	Controler	HMI	Other Hardware
Extruded aluminum (high intensity)	Amthi Motor (Designed in Korea/Made in China)	Certification	IN-310 (All in one type) HVLS전용	V120시리즈 R45 편연결 원거리/동작시간 제어가능	Steel plate (10mm~3mm), powder coating(black)



HVLS 전용인버터 (컨트롤러 IN-310)



HMI 터치화면 (작동시간 제어가능)

국내 대기업 대량납품 완료제품
 PMSM모터로 인해
 오일교체, 과열, 소음으로부터
 자유로워 질 수 있습니다.

