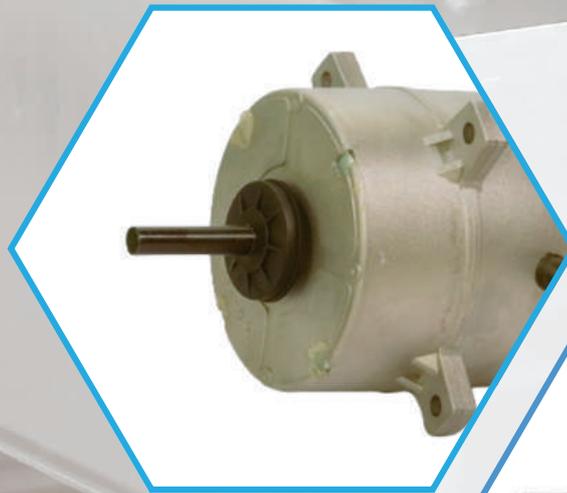




(주)오양공조기

가전, 산업용, 냉·난방용 모터 개발 및 제조업체

모터 제조산업의 선도기업,
오양공조기



CEO 인사말

(주)오양공조기는 AC·BLDC 모터 제조 전문회사로 1979년 창립 이래, 오직 모터만을 제조/ 개발해 왔습니다.

우리는 고객맞춤화 시스템에 의해 고객의 요구사항을 충족시켜왔습니다. 고객의 요구와 목표를 이해하고 이를 기반으로 맞춤형 개발을 진행합니다.

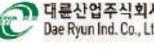
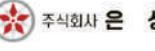
우리는 다양한 경험을 통해 품질과 납기를 보장 할 수 있습니다. 엄격한 품질관리체계를 시행하고 제품의 검증과 신뢰성 테스트를 통해 고객에게 높은 신뢰성과 내구성을 제공합니다.

우리는 생산 노하우와 지속적인 R&D를 통한 기술력을 바탕으로 지난 1979년 이래로 모터 개발에 집중해오고 있습니다. 그 결과, 다양한 산업군에 포트폴리오 구축을 완료했습니다.

(주) 오양공조기는 지금의 자리에 안주하지 않고 앞으로도 고객의 성공을 위해 최적화된 고품질 모터 공급에 주력하겠습니다.

대표이사 배성우

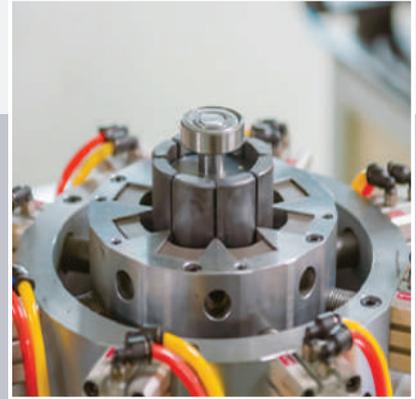
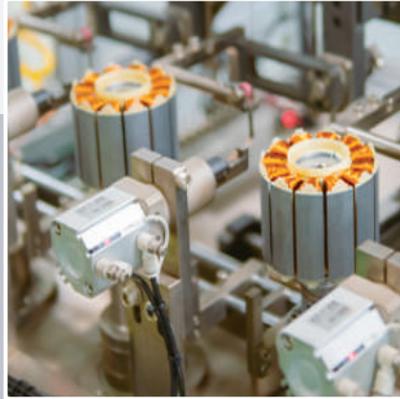
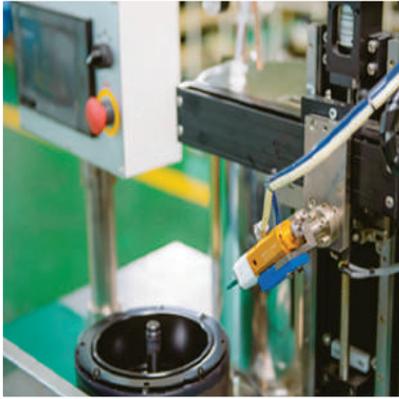
주거래처

설비

오양공조기는

가장 효율적인 생산라인 설계와 설비를 통해 높은 경쟁력을 갖춘 제품을 안정적으로 공급할 수 있습니다.

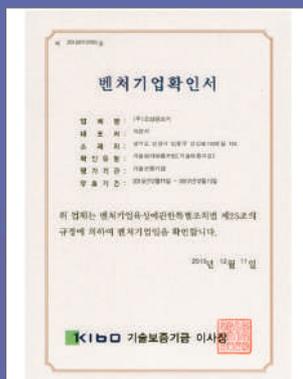
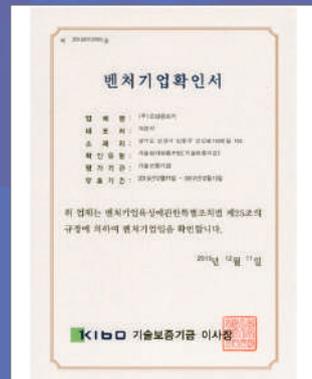


OYANG's TECHNOLOGY

"고객의 요구를 철저히 파악하고 최적화된 설비를 활용하여 맞춤형 제품을 생산합니다.
우리는 항상 고객의 성공을 최우선에 두고 있습니다."



인증서



회사연혁

- 2024.05 고용노동부 강소기업 선정
- 2022.05 고용노동부 강소기업 선정
- 2021.11 일체형모터 개발
- 2019.09 KICOX 글로벌 선도기업 선정
- 2018.12 OR BLDC MOTOR개발(200W)
- 2017.09 OR BLDC MOTOR개발(100W)
- 2016.10 특허등록(BLDC MOTOR의 볼베어링 전식방식 샤프트 구조체)
- 2016.03 OR BLDC MOTOR개발(300W, 400W, 650W)
- 2015.03 CE인증 BLDC MOTOR
- 2014.04 CCC인증
- 2013.03 일본 KYOKUTOH사 TipDress용 Motor 공급계약 체결
- 2011.11 풍력 발전기용 모터 개발
- 2011.06 FFU UL 인증(100W, 150W, 300W)
- 2011.05 기업 부설연구소 인가(한국산업기술진흥협회)
- 2008.05 이동식 컴프레셔용 모터 개발
- 2008.05 BLDC모터 생산(환풍기, 송풍기, 전열교환기 등)
- 2007.04 삼성전자 ECO-PARTNER 인증
- 2005.10 LG전자 ECO-PARTNER 인증
- 2005.07 750W급 고효율 모터 개발
- 2004.12 ISO 14001 인증 취득
- 2004.08 LG전자 품질인증 업체 지정
- 2003.07 수출품 UL 인증
- 2002.10 ISO 9001 인증 취득
- 2001.12 연간 생산 100만대 달성

-
- 199401 삼성전자 품질인증 업체 지정
 - 198909 과기처 특정연구개발 업체 지정
 - 198604 삼성전자와 초기 개발 및 납품
 - 198506 유망중소기업 선정(과기처)
 - 198501 국방부 군납업체 지정등록
 - 198206 일본 니시시바 전기(주)와 기술 제휴
 - 197904 냉난방기용 모터 생산
 - 197903 (주)오양공조기 법인 설립

에어컨

- 특징
 - 높은 효율의 에너지소비 최적화
 - 믿을 수 있는 내구성과 신뢰성
 - 조용한 실내환경제공을 위한 저소음
 - 다양한 모델에 적합한 크기와 성능의 모터
- 응용분야
 - 시스템 에어컨, 패키지 에어컨 등



WT601 이동식 에어컨

특징

저소음, 셋트에 최적화 모터

응용분야

시스템에어컨, 패키지 에어컨



DB200A 에어컨 실외기

특징

저소음, 셋트에 최적화 모터

응용분야

시스템에어컨, 패키지 에어컨



D498 에어컨 실외기

특징

저소음, 셋트에 최적화 모터

응용분야

시스템에어컨, 패키지 에어컨



KR410M 에어컨 실외기

특징

저소음, 셋트에 최적화 모터

응용분야

시스템에어컨, 패키지 에어컨



DI98 에어컨 실내기

특징

저소음, 셋트에 최적화 모터

응용분야

시스템에어컨, 패키지 에어컨



B340 에어컨 실내기

특징

저소음, 셋트에 최적화 모터

응용분야

시스템에어컨, 패키지 에어컨



S350 에어컨 실내기

특징

저소음, 셋트에 최적화 모터

응용분야

시스템에어컨, 패키지 에어컨



SH825 천정 매입형 BLDC

특징

저소음, 셋트에 최적화 모터

응용분야

시스템에어컨, 패키지 에어컨

환풍기

- 특징
 - 높은 효율의 환기 시스템
 - 믿을 수 있는 내구성과 신뢰성
 - 조용한 환경 제공을 위한 저소음 운전
 - 다양한 환기 조건에 적합한 크기와 성능의 모터
- 응용분야
 - 환풍기, 공조 설비용, 급배기용



DR770 소형 시로코팬

- 특징 : 저소음, 세트에 최적화 모터
- 응용분야 : 공조설비용, 급배기용



DR501 대형 시로코팬

- 특징 : 저소음, 세트에 최적화 모터
- 응용분야 : 공조설비용, 급배기용



D498 에어컨 실외기

- 특징 : 세트에 최적화 모터
- 응용분야 : 산업용 환풍기



DG200 송풍기

- 특징 : RPM 조정가능, 정속도 운전, 저소음, 세트에 최적화 모터 제어성이 우수함
- 응용분야 : 고정밀 제어용 송풍기 및 환기 장치

FFU

- 특징
- 높은 효율의 집진 시스템
- 믿을 수 있는 내구성과 신뢰성
- 조용한 환경 제공을 위한 저소음 운전
- PWM 제어 방식

- 응용분야

- 클린룸, 반도체 장비 등 정밀전자부문과 병원의 수술실, 중환자 회복실 등에 사용



DB385 FFU 백워드 임펠러용

특징 : 초저소음및 진동, PWM제어방식, 셋트에 최적화 모터

응용분야 : 크린룸, 반도체 장비 등 정밀전자부문과 병원의 수술실 등에 사용



DB200A FFU 백워드 임펠러용

특징 : 초저소음및 진동, PWM제어방식, 셋트에 최적화 모터

응용분야 : 크린룸, 반도체 장비 등 정밀전자부문과 병원의 수술실 등에 사용



OR 200 FFU 백워드 임펠러용

특징 : 초저소음및 진동, PWM제어방식, 셋트에 최적화 모터

응용분야 : 크린룸, 반도체 장비 등 정밀전자부문과 병원의 수술실 등에 사용



SS650 FFU 백워드 임펠러용

특징 : 초저소음및 진동, PWM제어방식, 셋트에 최적화 모터

응용분야 : 크린룸, 반도체 장비 등 정밀전자부문과 병원의 수술실 등에 사용

냉동기

· 특징

- 높은 효율의 냉동 시스템
- 믿을 수 있는 내구성과 신뢰성
- 조용한 환경 제공을 위한 저소음 운전
- 정밀한 온도제어를 위한 맞춤형 모터

· 응용분야

- 유니트쿨러, 콘덴싱 유니트, 칠링유닛,
향온항습기 실외기



안착식 모터

특징

저소음

응용분야

유니트 쿨러, 응축기, 냉각유틴, 향온항습기 실외기



P.C.D 220 삼상 냉동기

특징

저소음

응용분야

유니트 쿨러, 응축기, 냉각유틴, 향온항습기 실외기



P.C.D 184 단상 냉동기

특징

저소음

응용분야

유니트 쿨러, 응축기, 냉각유틴, 향온항습기 실외기



P.C.D 184 삼상 냉동기

특징

저소음

응용분야

유니트 쿨러, 응축기, 냉각유턴, 항온항습기 실외기



P.C.D 160 삼상 냉동기

특징

저소음

응용분야

유니트 쿨러, 응축기, 냉각유턴, 항온항습기 실외기



P.C.D 160 단상 냉동기

특징

저소음

응용분야

유니트 쿨러, 응축기, 냉각유턴, 항온항습기 실외기



P.C.D 118 삼상 냉동기

특징

저소음

응용분야

유니트 쿨러, 응축기, 냉각유턴, 항온항습기 실외기



P.C.D 118 단상 냉동기

특징

저소음

응용분야

유니트 쿨러, 응축기, 냉각유턴, 항온항습기 실외기

축사용

- 특징
 - 높은 토크 및 출력
 - 믿을 수 있는 내구성과 신뢰성
 - 가축들의 스트레스 방지를 위한 저소음 운전
 - 인버터가 사용가능한 모터
- 응용분야
 - 축사 환풍기



ES630A 삼상 축사 환풍기

특징

인버터 사용 가능, 셋트에 최적화 모터

응용분야

축사 환풍기



ES610A 단상 축사 환풍기

특징

인버터 사용 가능, 셋트에 최적화 모터

응용분야

축사 환풍기

이동식 에어컨

- 특징
 - 높은 효율의 냉각시스템
 - 믿을 수 있는 내구성과 신뢰성
 - 정밀한 온도 및 바람조절
 - 세트에 최적화된 모터
- 응용분야
 - 이동식 에어컨, 이동식 제습기



WT601 이동식 에어컨

특징

저소음, 저진동, 세트에 최적화 모터

응용분야

이동식 에어컨, 제습기



WT400 이동식 에어컨

특징

저소음, 저진동, 세트에 최적화 모터

응용분야

이동식 에어컨, 제습기

일체형 AC

- 특징
 - 고효율 단상 및 삼상 유도전동기
 - 믿을 수 있는 내구성과 신뢰성
 - 저소음 모터
- 응용분야
 - 유니트 쿨러, 콘덴싱 유니트, 항온항습기 실외기



500 파이 일체형

특징

고효율, 저소음, 긴 수명의 단상 및 삼상 유도전동기

응용분야

유니트쿨러, 콘덴싱 유니트, 항온항습기 실외기



400 파이 일체형

특징

고효율, 저소음, 긴 수명의 단상 및 삼상 유도전동기

응용분야

유니트쿨러, 콘덴싱 유니트, 항온항습기 실외기

부로아조립(팬)

- 특징
 - 세트 맞춤형 RPM 컨트롤
 - 믿을 수 있는 내구성과 신뢰성
 - 저소음을 위한 BLDC 모터
- 응용분야
 - 향온항습기 실내기, 에어컨 실내기



750W 양속 BLDC

특징

고효율, 저소음, 긴 수명의 단상 및 삼상 유도전동기

응용분야

유니트쿨러, 콘덴싱 유니트, 향온항습기 실외기

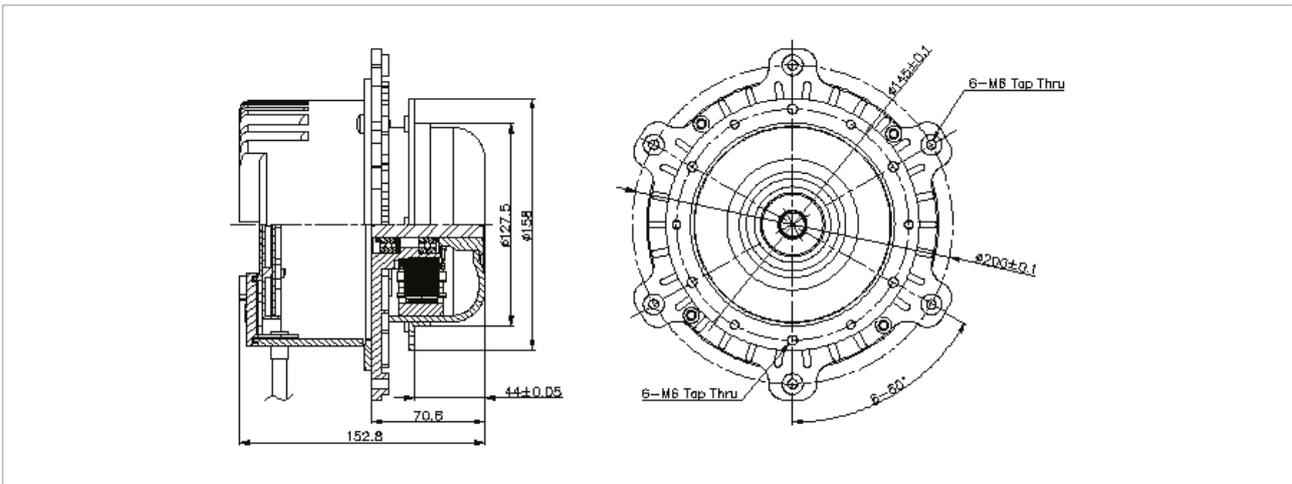
EC Motor

— 0.40kW Bldc Motor

- HBL-P0.4IA
- SPM Outer Rotor BLDC 모터
- 센서리스 타입 제어기 내장형 (일체형)
- 최적의 NVH 및 속도제어 용이
- 강건 전자품질과 내환경성 만족
- 전류제한 보호기능으로 과전류 제한
- 공동주택 정정압 환기장치용 모터 적용



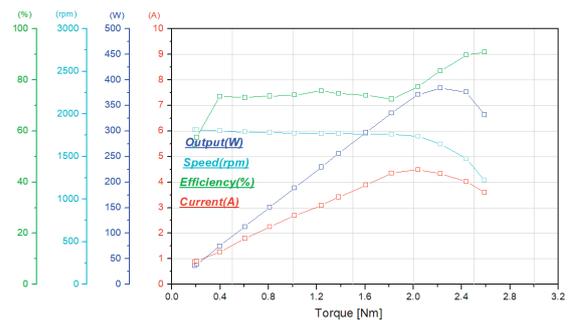
DIMENSION



MOTOR SPECIFICATION

Motor	HBL-P0.4IA
정격전압	220VAC
정격전류	2.7A
정격출력	200W ± 10%
정격토크	1.0Nm
정격속도	1,800rpm
제어방법	Sensorless
절연등급	F종
운전환경	-10°C~40°C

TNI Curve graph



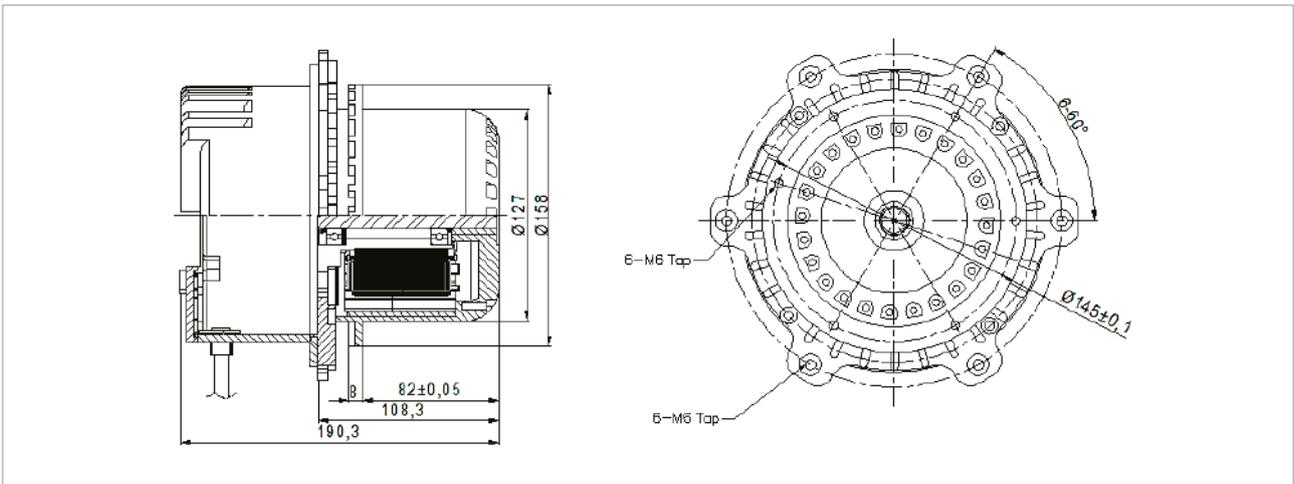
EC Motor

— 0.75kW Bldc Motor

- HBL-P0.75IA
- SPM Outer Rotor BLDC 모터
- 센서리스 타입 제어기 내장형 (일체형)
- 최적의 NVH 및 속도제어 용이
- 강건 전자품질과 내환경성 만족
- 전류제한 보호기능으로 과전류 제한
- 공동주택 정정압 환기장치용 모터 적용



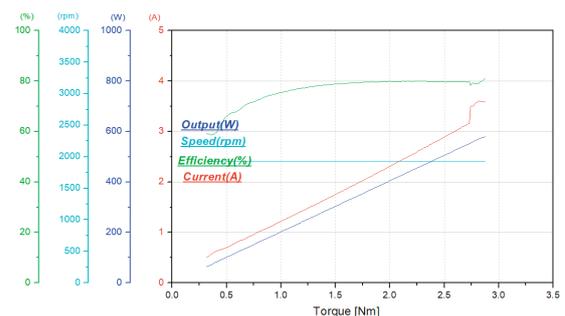
DIMENSION



MOTOR SPECIFICATION

Motor	HBL-P0.75IA
정격전압	220VAC
정격전류	2.3A
정격출력	400W ± 10%
정격토크	2.0Nm
정격속도	1,900rpm
제어방법	Sensorless
절연등급	F종
운전환경	-10°C~40°C

TNI Curve graph



EC Motor

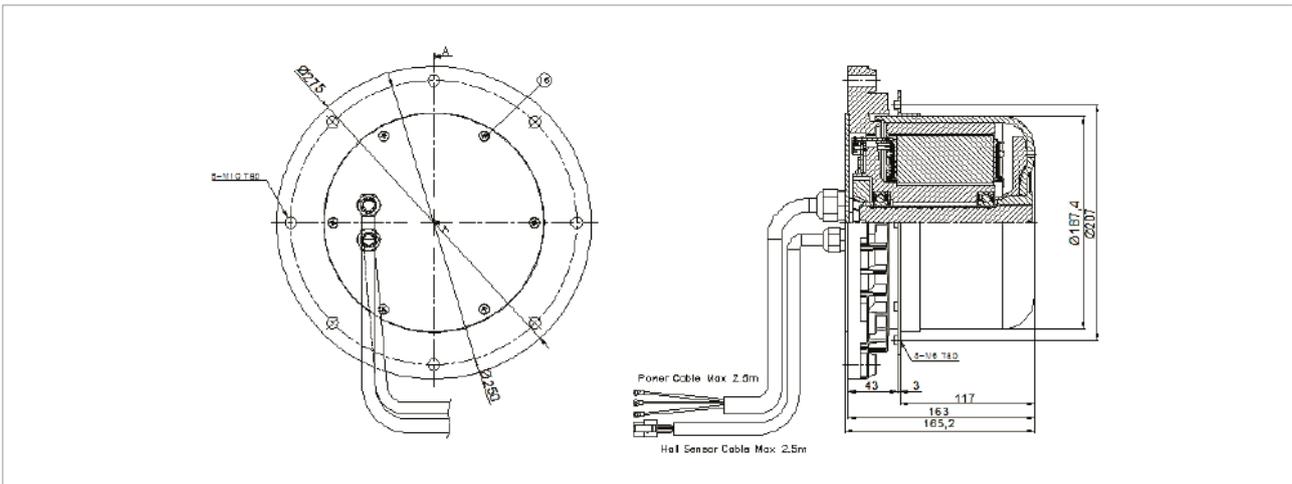
— Plug-In 3.0kW Bldc Motor

· HBL-P3.00A

- SPM Outer Rotor BLDC 모터
- 편흡입 팬 적용 최적화 (급.배기)
- Hall 센서 타입 제어기 외장형
- 최적의 NVH 및 속도제어 용이
- 강건 전자품질과 내환경성 만족
- 전류제한 보호기능으로 과전류 제한



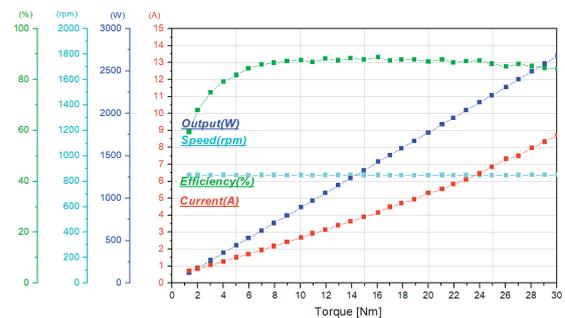
DIMENSION



MOTOR SPECIFICATION

Motor	HBL-P3.00A
정격전압	380VAC
정격전류	5.0A
정격출력	1,800W ± 10%
정격토크	20Nm
정격속도	850rpm
제어방법	Sensorless
절연등급	F종
운전환경	-25°C~50°C

TNI Curve graph



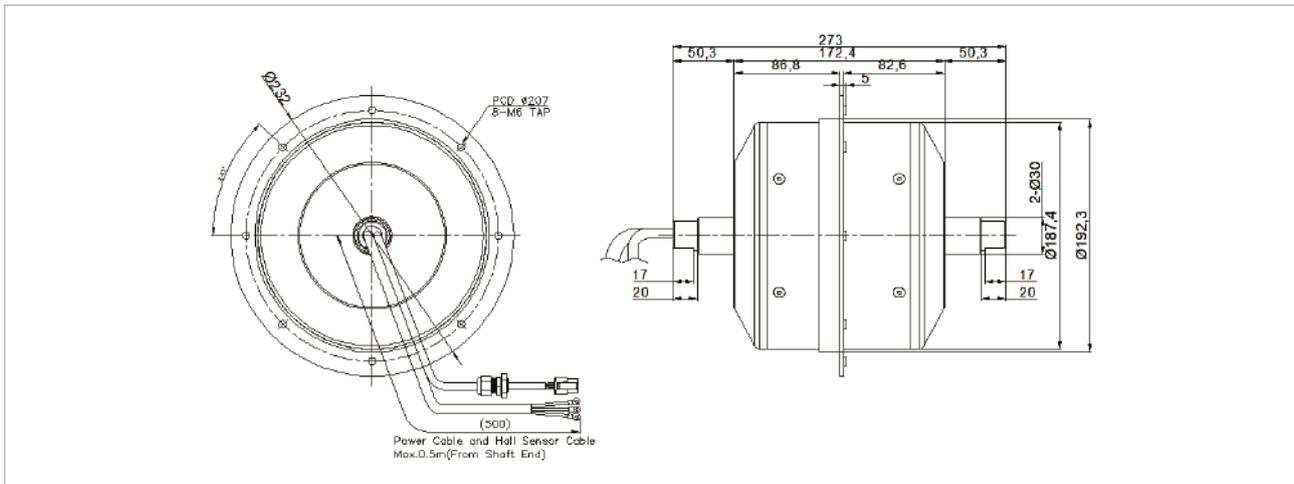
EC Motor

— Sirocco 2.2kW Blcd Motor

- HBL-S2.20A
- SPM Outer Rotor BLDC 모터
- 양흡입 팬 적용 최적화
- Hall 센서 타입 제어기 외장형
- 최적의 NVH 및 속도제어 용이
- 강건 전자품질과 내환경성 만족
- 전류제한 보호기능으로 과전류 제한



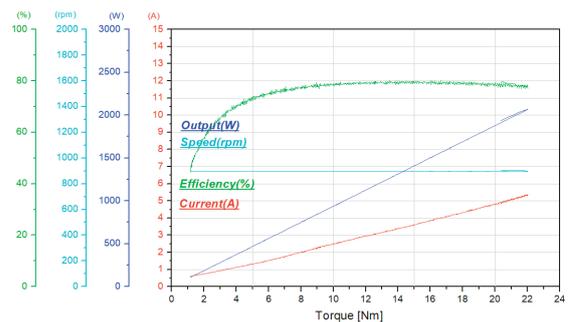
DIMENSION



MOTOR SPECIFICATION

Motor	HBL-P3.00A
정격전압	440VAC
정격전류	4.0A
정격출력	1,600W ± 10%
정격토크	17Nm
정격속도	900rpm
제어방법	Sensored
절연등급	F종
운전환경	-25°C~50°C

TNI Curve graph



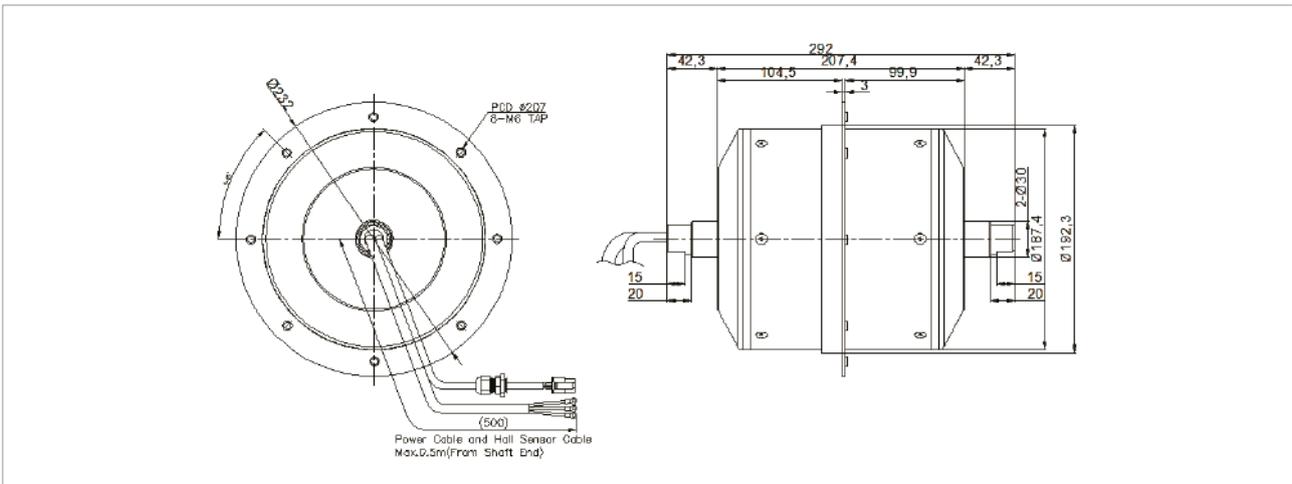
EC Motor

— Sirocco 3.0kW Bldc Motor

- HBL-S3.00A
- SPM Outer Rotor BLDC 모터
- 양흡입 팬 적용 최적화
- Hall 센서 타입 제어기 외장형
- 최적의 NVH 및 속도제어 용이
- 강건 전자품질과 내환경성 만족
- 전류제한 보호기능으로 과전류 제한



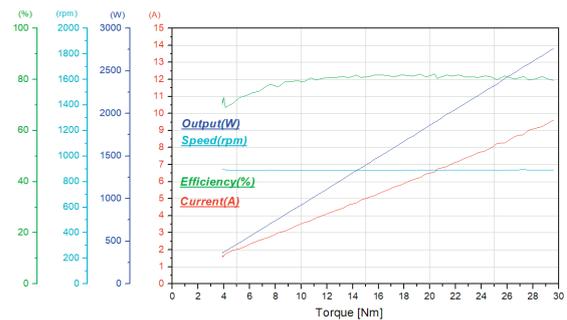
DIMENSION



MOTOR SPECIFICATION

Motor	HBL-P3.00A
정격전압	440VAC
정격전류	6.5A
정격출력	1,900W ± 10%
정격토크	20Nm
정격속도	900rpm
제어방법	Sensorless
절연등급	F종
운전환경	-25°C~50°C

TNI Curve graph



(주)오양공조기

경기도 안산시 단원구 산단로 163번길 135(반월공단 B1~89)

TEL. 031-491-4321 | **FAX.** 031-492-0338

E-MAIL. oyang@oyk.co.kr