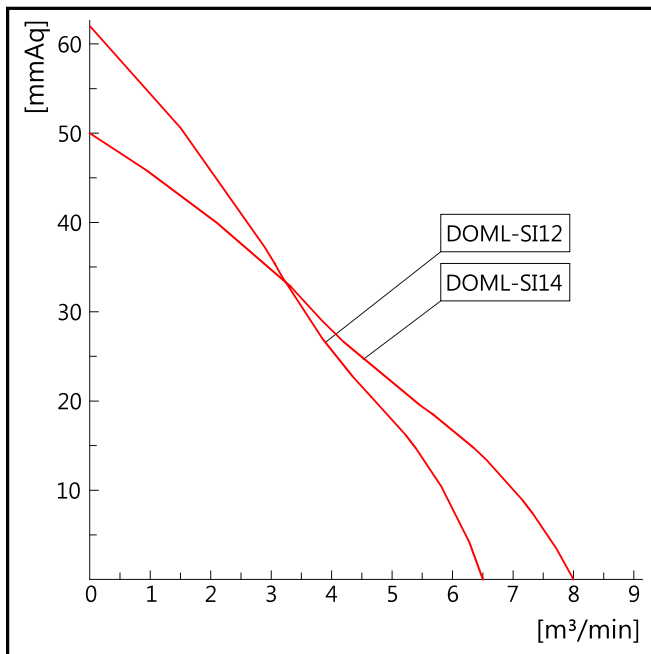
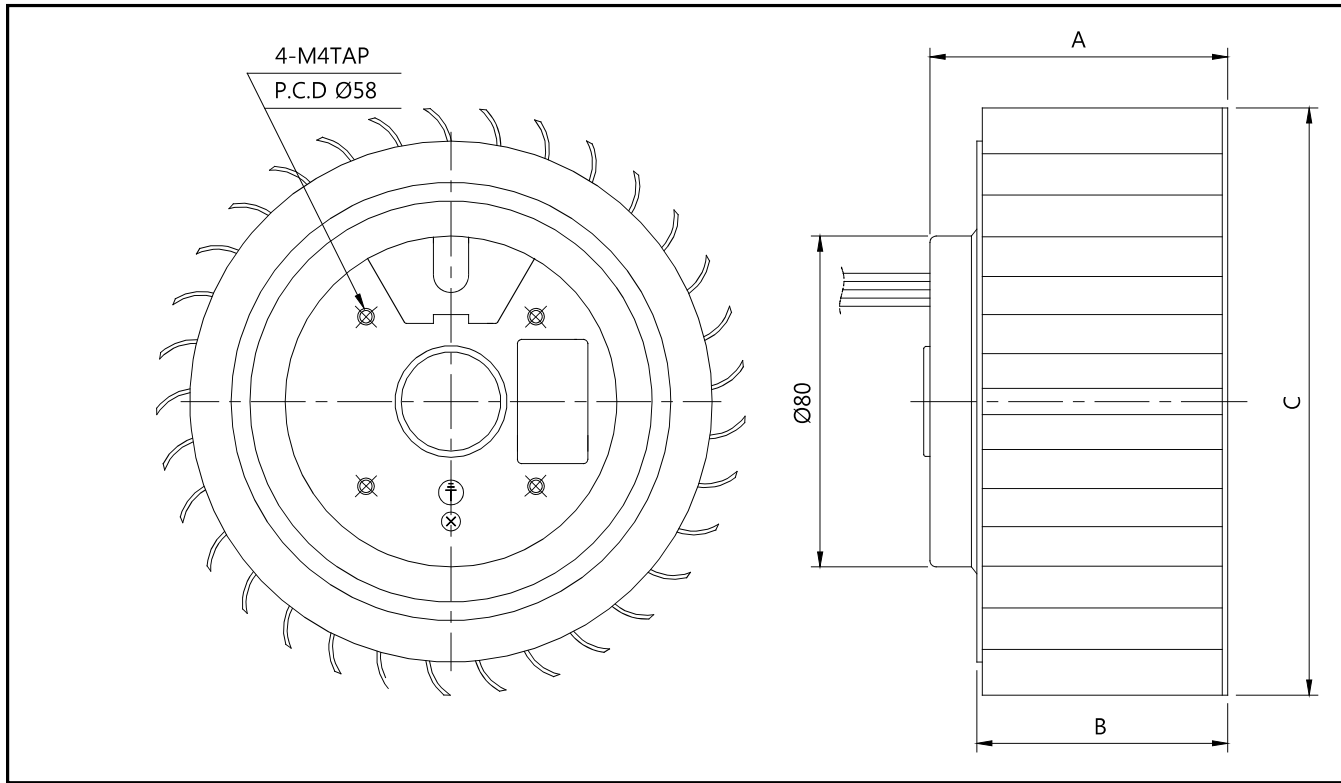


BLDC External Motor



제품명 Model	전원 Source (V)	날개크기 Impeller Size (cm)	주파수 Fre- quency (Hz)	전류 Current (A)	소비전력 Power Input (W)	회전수 Revolution per minute (RPM)	최대풍량 Air Volume (CMM) (CFM)		최대정압 Air Pressure (mmAq) (pa)		중량 Weight (kg)
DOML-SI12	1Ø 220V	12	60	0.75	82	3,600	6.5	230	62	610	1
DOML-SI14	1Ø 220V	14	60	0.62	72	2,710	8	280	50	490	1.1

◆ 동건 자체 컨트롤러 사용시 측정 데이터임.



Dimension

(mm)

Model	A	B	C
DOML-SI12	83	63	Ø120
DOML-SI14	72	61	Ø142



◆ 제품 특징

- 신뢰성이 높고 수명이 길다.
- 제어성이 우수함.
- 효율이 좋음.
- 전기적, 자기적 잡음이나 기계적 소음이 거의 없음.
- 소형화, 박형화가 가능.
- 고속운전이 가능.
- 순간허용 최대토크와 정격토크의 비가 큼.
- 냉각이 용이함.
- 회전자의 관성모멘트가 크므로 정속도 주행에 유리함.

◆ 제품 사용장소

- 고정밀 제어용 송풍 및 환기 장치.

◆ Features

- High reliability, longevity.
- Easy to control.
- High efficiency.
- Low noisy mechanically and electrically.
- Easy to minimizing and thinning.
- Possible to operate in high speed.
- Easy to cooling.
- Good for constant operation due to high moment of inertia in rotor.

◆ Available place

- Precise controlled blowing and ventilating.

◆ 본 제품의 사양은 품질개선을 위하여 예고없이 변경되는 경우가 있습니다.

작성일 : 2012년 1월