# 3106KL (80□x 15L)

NMB-MAT

EMINEBEA.COM

DC Axial Fans

## General Specifications

**Motor Protection:**
Auto Restart/Polarity Protection

**Insulation Resistance:** 10M ° or over with a DC500V Megger

**Dielectric Withstand Voltage:** AC 700V 1s

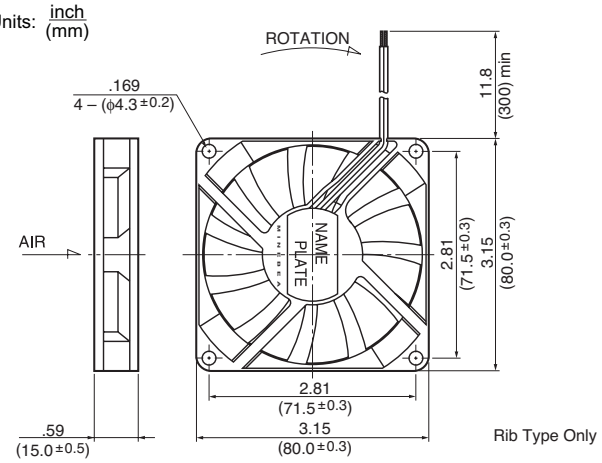
**Allowable Ambient Temperature Range:**
B50 Class: -10 C ~ +50 C (Operating)
B30, B40 Class: -10 C ~ +60 C (Operating)
All Class: -40 C ~ +70 C (Storage)
(non-condensing environment)

## Expected Life

**Failure Rate: 10%**
25°C 70,000 Hours (B00)
25°C 60,000 Hours (C00)

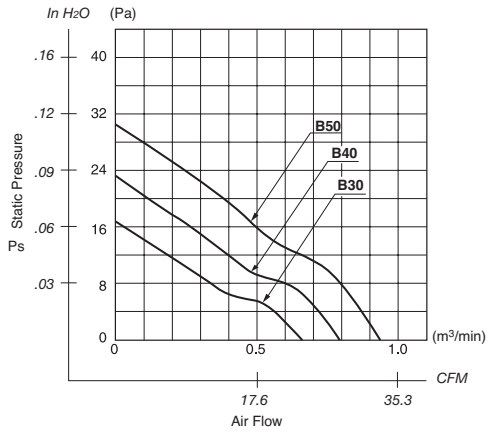
## Outline

Units: inch (mm)

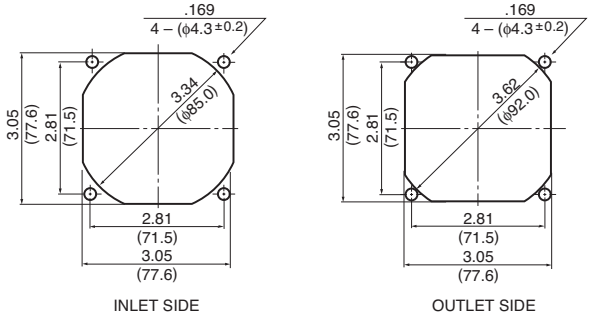



Rib Type Only

## Characteristic Curves




## Panel Cut-outs




## Material

Casing : Plastic (Black) 94V-0
Impeller : Plastic (Black) 94V-0
Bearing : Ball Bearing
Lead Wire: UL1007, AWG26, +Red, -Black

## Specifications

| MODEL | Product No. | Rated Voltage | Operating Voltage | Current | Input Power | Speed | Max. Air Flow | | Max. Static Pressure | | Noise | Mass |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | (V) | (V) | (A)*1 | (W)*1 | (min-1)*1 | CFM*1 | (m3/min)*1 | in H2O | (Pa)*1 | (dB)*1 | (g) |
| 3106KL-04W-**B30**- | X00 | 12 | 6.0 ~ 13.8 | 0.11 | 1.32 | 2200 | 23.3 | 0.66 | 0.06 | 16.0 | 26.0 | 50 |
| 3106KL-04W-**B40**- | X00 | 12 | 6.0 ~ 13.8 | 0.17 | 2.04 | 2600 | 28.2 | 0.80 | 0.09 | 22.5 | 30.0 | 50 |
| 3106KL-04W-**B50**- | X00 | 12 | 6.0 ~ 13.0 | 0.23 | 2.76 | 3000 | 32.8 | 0.93 | 0.12 | 30.0 | 34.0 | 50 |

Rotation: Clockwise
Airflow Outlet: Air Out Over Struts
*1: Average Values in Free Air

LifeElectronics
Живое партнерство

**ООО «ЛайфЭлектроникс»** **“LifeElectronics” LLC**

*ИНН 7805602321 КПП 780501001 Р/С 40702810122510004610 ФАКБ "АБСОЛЮТ БАНК" (ЗАО) в г.Санкт-Петербурге К/С 30101810900000000703 БИК 044030703*

*Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.*

*С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров*

*Мы предлагаем:*

- *Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.*
- *Специальные условия для постоянных клиентов.*
- *Подбор аналогов.*
- *Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.*

- *Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.*
- *Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.*
- *Комплексную поставку.*
- *Работу по проектам и поставку образцов.*
- *Формирование склада под заказчика.*

- *Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).*
- *Тестирование поставляемой продукции.*
- *Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.*
- *Входной контроль качества.*
- *Наличие сертификата ISO.*

*В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.*

*Конструкторский отдел помогает осуществить:*

- *Регистрацию проекта у производителя компонентов.*
- *Техническую поддержку проекта.*
- *Защиту от снятия компонента с производства.*
- *Оценку стоимости проекта по компонентам.*
- *Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.*

*Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)*
*Email: org@lifeelectronics.ru*

***www.lifeelectronics.ru***