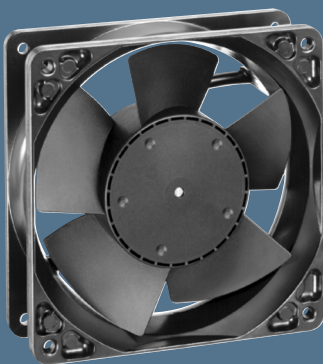


max. 237 m<sup>3</sup>/h

# DC axial fans

Series 4100 N 119 x 119 x 38 mm



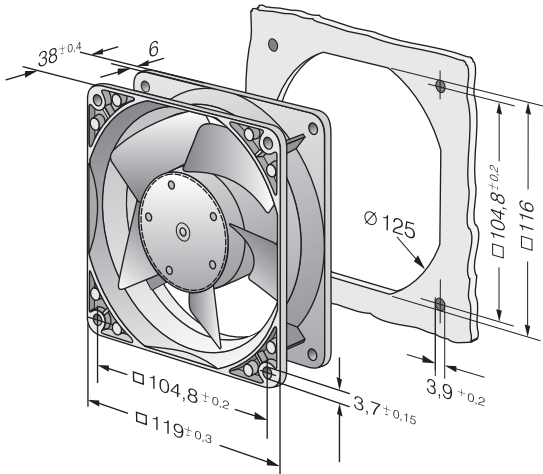
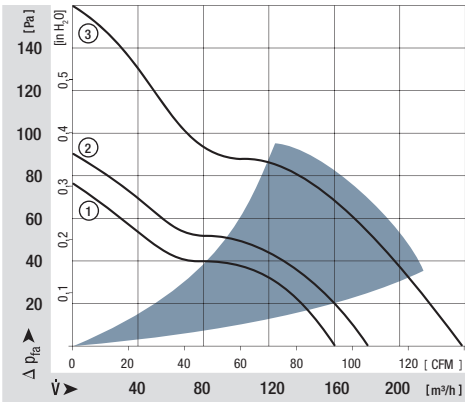
### Highlights:

- Very rigid compression curve for high air flow at high back pressure.
- Low operating noise level at high back pressure.
- Optional Vario-Pro: Highly adaptable software configuration of the fan enables a tailor-made solution to the specific requirements of your applications.

### General characteristics:

- Material: aluminium housing, fibreglass-reinforced PA impeller; housing with grounding lug for screw M4 x 8 (Torx).
- Fully integrated electronic commutation.
- Protected against reverse polarity and locking.
- Electrical connection with flat plugs, 2.8 x 0.5 mm. Optionally with strands.
- Air intake over struts. Direction of rotation clockwise, seen on rotor.
- Mass: 390 g.

| Nominal data |  | Air flow          | Air flow | Nominal voltage | Voltage range | Sound pressure level | Sound power level | Sinter sleeve bearings | Ball bearings | Power input | Nominal speed | Temperature range | Service life L <sub>10</sub> (40 °C) | Service life L <sub>10</sub> (T <sub>max</sub> ) | Life expectancy L <sub>10</sub> Δ | Curve | Specials   |
|--------------|--|-------------------|----------|-----------------|---------------|----------------------|-------------------|------------------------|---------------|-------------|---------------|-------------------|--------------------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------|-------|------------|
| Type         |  | m <sup>3</sup> /h | CFM      | VDC             | VDC           | dB(A)                | Bel(A)            | □/■                    |               | Watts       | RPM           | °C                | Hours                                | Hours                                            | Hours                             |       | P. 110-114 |
| 4182 NGX     |  | 160               | 94,2     | 12              | 7...15        | 44                   | 5,3               | □                      |               | 3,5         | 2 800         | -10...+75         | 85 000 / 37 500                      | 167 500                                          | 167 500                           | 1     | /2         |
| 4182 NX      |  | 180               | 105,9    | 12              | 7...15        | 49                   | 5,7               | ■                      |               | 4,5         | 3 200         | -30...+75         | 85 000 / 37 500                      | 167 500                                          | 167 500                           | 2     | /2/12      |
| 4182 NXH     |  | 237               | 139,5    | 12              | 7...14        | 57                   | 6,5               | ■                      |               | 11,0        | 4 400         | -30...+55         | 70 000 / 50 000                      | 142 500                                          | 142 500                           | 3     |            |
| 4184 NGX     |  | 160               | 94,2     | 24              | 12...30       | 44                   | 5,3               | □                      |               | 3,5         | 2 800         | -10...+75         | 85 000 / 37 500                      | 167 500                                          | 167 500                           | 1     | /2         |
| 4184 NXM     |  | 160               | 94,2     | 24              | 12...30       | 44                   | 5,3               | ■                      |               | 3,5         | 2 800         | -30...+75         | 85 000 / 37 500                      | 167 500                                          | 167 500                           | 1     |            |
| 4184 NX      |  | 180               | 105,9    | 24              | 12...29       | 49                   | 5,7               | ■                      |               | 4,5         | 3 200         | -30...+75         | 85 000 / 37 500                      | 167 500                                          | 167 500                           | 2     | /2/17      |
| 4184 NXH     |  | 237               | 139,5    | 24              | 12...25       | 57                   | 6,5               | ■                      |               | 11,0        | 4 400         | -30...+55         | 70 000 / 50 000                      | 142 500                                          | 142 500                           | 3     | /2         |
| 4188 NGX     |  | 160               | 94,2     | 48              | 36...56       | 44                   | 5,3               | □                      |               | 3,8         | 2 800         | -10...+75         | 85 000 / 37 500                      | 167 500                                          | 167 500                           | 1     |            |
| 4188 NXM     |  | 160               | 94,2     | 48              | 36...56       | 44                   | 5,3               | ■                      |               | 3,5         | 2 800         | -30...+75         | 85 000 / 37 500                      | 167 500                                          | 167 500                           | 1     | /12        |



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](mailto:org@lifeelectronics.ru)

[www.lifeelectronics.ru](http://www.lifeelectronics.ru)