



**Features:**

- Motor: Brushless DC
- Motor Protection: IC
- Bearing Type: Two Ball, Sleeve, or Hydro Dynamic
- Connection: UL 1007 AWG 24, 280mm Wire Leads
- Frame Material: Plastic UL94V-0, or Aluminum
- Impeller Material: Plastic UL94V-0
- Operating Temp:
  - Two Ball: -10°C~70°C
  - Sleeve: -10°C~60°C
  - Hydro Dynamic: -10°C~70°C
- Life Expectancy:
  - Two Ball: 70,000 Hours
  - Sleeve: 30,000 Hours
  - Hydro Dynamic: 50,000 Hours



Fan-S Division



| Model No.            | Volt. | Current | Power | Rated Speed | Maximum AirFlow |         | Maximum Static Pressure |        | Noise Level | Weight  |
|----------------------|-------|---------|-------|-------------|-----------------|---------|-------------------------|--------|-------------|---------|
|                      | (VDC) | (A)     | (W)   | (rpm)       | (CMM)           | (CFM)   | (InAq)                  | (mmAq) | (dB/A)      | (g)     |
| FAD1-12038C * AW **2 | 12    | 0.12    | 1.44  | 1500        | 1.621           | 57.292  | 0.085                   | 2.159  | 28.4        | 235/297 |
| FAD1-12038C * LW **2 | 12    | 0.22    | 2.64  | 1950        | 2.027           | 71.635  | 0.128                   | 3.251  | 36.2        | 235/297 |
| FAD1-12038C * MW**2  | 12    | 0.34    | 4.08  | 2540        | 2.725           | 96.300  | 0.228                   | 5.791  | 45.0        | 235/297 |
| FAD1-12038C * HW**2  | 12    | 0.39    | 4.68  | 2800        | 2.984           | 105.461 | 0.265                   | 6.731  | 46.7        | 235/297 |
| FAD1-12038C * JW **2 | 12    | 0.62    | 7.44  | 3200        | 3.399           | 120.109 | 0.335                   | 8.509  | 48.0        | 235/297 |
| FAD1-12038D * AW **2 | 24    | 0.07    | 1.68  | 1500        | 1.621           | 57.292  | 0.085                   | 2.159  | 28.4        | 235/297 |
| FAD1-12038D * LW **2 | 24    | 0.10    | 2.40  | 1950        | 2.027           | 71.635  | 0.128                   | 3.251  | 36.2        | 235/297 |
| FAD1-12038D * MW**2  | 24    | 0.20    | 4.80  | 2540        | 2.725           | 96.300  | 0.228                   | 5.791  | 45.0        | 235/297 |
| FAD1-12038D * HW**2  | 24    | 0.26    | 6.24  | 2800        | 2.984           | 105.461 | 0.265                   | 6.731  | 46.7        | 235/297 |
| FAD1-12038D * JW **2 | 24    | 0.38    | 9.12  | 3200        | 3.399           | 120.109 | 0.335                   | 8.509  | 48.0        | 235/297 |
| FAD1-12038E * LW **2 | 48    | 0.09    | 4.32  | 1950        | 2.027           | 71.635  | 0.128                   | 3.251  | 36.2        | 235/297 |
| FAD1-12038E * MW**2  | 48    | 0.13    | 6.24  | 2540        | 2.725           | 96.300  | 0.228                   | 5.791  | 45.0        | 235/297 |
| FAD1-12038E * HW**2  | 48    | 0.18    | 8.64  | 2800        | 2.984           | 105.461 | 0.265                   | 6.731  | 46.7        | 235/297 |
| FAD1-12038E * JW **2 | 48    | 0.22    | 10.56 | 3200        | 3.399           | 120.109 | 0.335                   | 8.509  | 48.0        | 235/297 |

\* Indicates "B" (Ball Bearing), "S" (Sleeve), or "H" (Hydro Dynamic)

Noise is measured at the distance of one (1) meter from the axis of intake.

\*\* Indicates "1" (Plastic Frame and Plastic Impeller) or "3" (Aluminum Frame and Plastic Impeller)





Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



#### Как с нами связаться

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

**Факс:** 8 (812) 320-02-42

**Электронная почта:** [org@eplast1.ru](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.