

# 04020VA (旧1608VL)

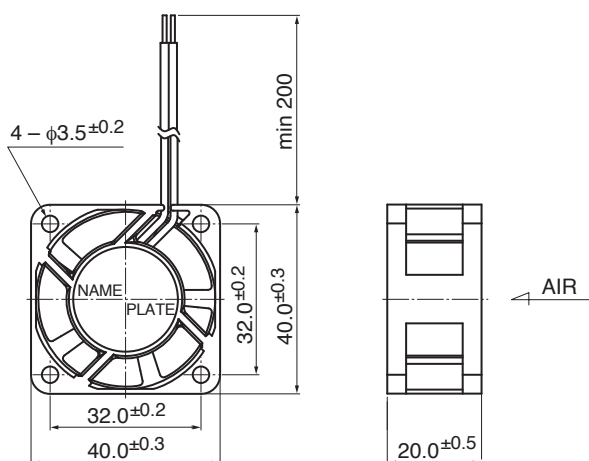
## DC Axial Fan

40<sup>□</sup>X20<sup>L</sup>

### ■ 一般仕様 General Specifications

|                                     |                                                   |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------|
| モーター保護                              | 自動復帰方式、逆接続防止                                      |
| Motor Protection                    | Auto Restart / Polarity Protection                |
| 絶縁抵抗                                | DC500V メガにて10MΩ以上                                 |
| Insulation Resistance               | 10MΩ or over with a DC500V Megger                 |
| 絶縁耐圧                                | AC700V 1s                                         |
| Dielectric Withstand Voltage        |                                                   |
| 許容環境温度範囲                            | -10℃～+70℃ (Operating)                             |
| Allowable Ambient Temperature Range | -40℃～+70℃ (Storage)                               |
|                                     | 実用上さしつかえない状態で結露無きこと<br>non-condensing environment |

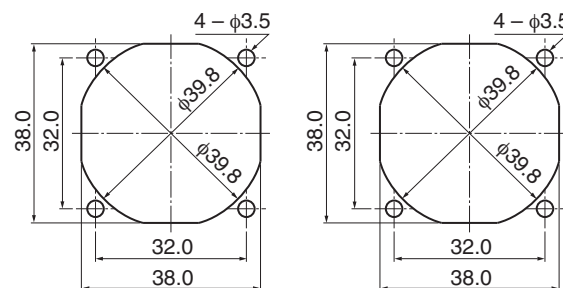
### ■ 外観図 Outline



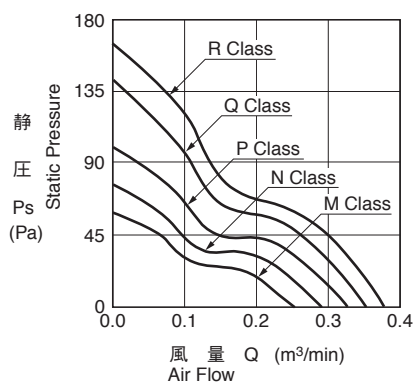
### ■ 取付穴参考図 Panel Out-cuts

吸入側 (Inlet Side)

吐出側 (Outlet Side)



### ■ 特性曲線 Characteristic Curves



### ■ 材質 Material

ケーシング : プラスチック(ブラック) UL94V-0  
 インペラー : プラスチック(ブラック) UL94V-0  
 軸受 : ボールベアリング  
 リード線 : UL1007 AWG26 + : 赤 - : 黒

Casing : Plastic (Black) UL94V-0  
 Impeller : Plastic (Black) UL94V-0  
 Bearing : Ball Bearing  
 Lead Wire : UL1007 AWG26 + : Red, - : Black

\* IP対応、耐油タイプにつきましては、カスタム対応にて製作可能です。詳しくはお問い合わせください。  
 Customize service for IP compatible type and Oil-proof type is available for this item.  
 Please contact to our sales representative for more detail.

### ■ 仕様 Specifications

| 型式<br>Model     | 管理番号<br>Product No. | 定格電圧<br>Rating Voltage<br>(V) | 使用電圧範囲<br>Operating Voltage<br>(V) | 定格電流<br>Current<br>(A)*1 | 定格入力<br>Input Power<br>(W)*1 | 定格回転速度<br>Speed<br>(min <sup>-1</sup> )*1 | 最大風量<br>Max.Air Flow<br>(m³/min)*1 (CFM)*1 | 最大静圧<br>Max. Static Pressure<br>(Pa)*1 (In H <sub>2</sub> O)*1 | 騒音<br>Noise<br>(dB)*1 | 質量<br>Mass<br>(g) |
|-----------------|---------------------|-------------------------------|------------------------------------|--------------------------|------------------------------|-------------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------|
| 04020VA-12M-AA- | 00                  | 12                            | 7.0～13.2                           | 0.085                    | 1.02                         | 7500                                      | 0.25                                       | 8.8                                                            | 58.8                  | 29.0              |
| 04020VA-12N-AA- | 00                  |                               |                                    | 0.11                     | 1.32                         | 8500                                      | 0.29                                       | 10.2                                                           | 76.6                  | 32.5              |
| 04020VA-12P-AA- | 00                  |                               |                                    | 0.13                     | 1.56                         | 9500                                      | 0.32                                       | 11.3                                                           | 99.3                  | 37.0              |
| 04020VA-12Q-AA- | 00                  |                               |                                    | 0.21                     | 2.52                         | 11000                                     | 0.35                                       | 12.4                                                           | 142.0                 | 42.0              |
| 04020VA-12R-AA- | 00                  | 24                            | 14.0～26.4                          | 0.18                     | 2.16                         | 12000                                     | 0.38                                       | 13.4                                                           | 165.0                 | 46.0              |
| 04020VA-24M-AA- | 00                  |                               |                                    | 0.05                     | 1.20                         | 7500                                      | 0.25                                       | 8.8                                                            | 58.8                  | 29.0              |
| 04020VA-24N-AA- | 00                  |                               |                                    | 0.07                     | 1.68                         | 8500                                      | 0.29                                       | 10.2                                                           | 76.6                  | 32.5              |
| 04020VA-24P-AA- | 00                  |                               |                                    | 0.10                     | 2.40                         | 9500                                      | 0.32                                       | 11.3                                                           | 99.3                  | 37.0              |
| 04020VA-24Q-AA- | 00                  |                               |                                    | 0.11                     | 2.64                         | 11000                                     | 0.35                                       | 12.4                                                           | 142.0                 | 42.0              |

回転方向 : ラベルから見て時計方向  
 風吹き出し方向 : ラベル側

Rotation: Clockwise as seen from the label side  
 Airflow Outlet: Label side

\*1: Average Values in Free Air

# Mouser Electronics

Authorized Distributor

Click to View Pricing, Inventory, Delivery & Lifecycle Information:

## NMB Technologies:

[1608VL-05W-B69-B00](#) [1608VL-04W-B59-B50](#) [1608VL-05W-B60-B00](#) [1608VL-04W-B60-B00](#) [1608VL-04W-B69-B00](#)  
[1608VL-05W-B40-B00](#) [1608VL-04W-B59-B00](#) [1608VL-05W-B59-B00](#) [1608VL-04W-B49-B00](#) [1608VL-05W-B50-B00](#)  
[1608VL-04W-B50-B00](#) [1608VL-05W-B49-B50](#) [1608VL-05W-B49-B00](#) [1608VL-04W-B49-B50](#) [1608VL-04W-B69-B50](#)  
[1608VL-05W-B59-B50](#) [1608VL-05W-B69-B50](#) [1608VL-04W-B40-B00](#) [04020VA-12P-AA-00](#) [04020VA-12N-AA-00](#)  
[04020VA-24M-AA-00](#) [04020VA-12M-AA-00](#) [04020VA-12P-AL-00](#) [04020VA-24N-AL-00](#) [04020VA-24M-AL-00](#)  
[04020VA-24M-AT-00](#) [04020VA-24P-AL-00](#) [04020VA-12M-AL-00](#) [04020VA-24N-AA-00](#) [04020VA-12P-AT-00](#)  
[04020VA-12N-AT-00](#) [04020VA-24P-AA-00](#) [04020VA-12N-AL-00](#) [04020VA-12M-AT-00](#) [04020VA-24N-AT-00](#)  
[04020VA-24P-AT-00](#) [04020VA-12K-AA-00](#) [04020VA-12Q-CA-00](#) [04020VA-24Q-AT-00](#) [04020VA-24Q-CA-00](#)  
[1608VL-04W-B20-B00](#) [04020VA-05J-AA-00](#) [04020VA-05J-AL-00](#) [04020VA-05J-AT-00](#) [04020VA-05K-AA-00](#)  
[04020VA-05K-AL-00](#) [04020VA-05K-AT-00](#) [04020VA-24K-AL-00](#) [04020VA-24L-AA-00](#) [04020VA-24L-AL-00](#) [04020VA-24L-AT-00](#)  
[04020VA-12K-AL-00](#) [04020VA-12K-AT-00](#) [04020VA-12L-AA-00](#) [04020VA-12L-AL-00](#) [04020VA-12L-AT-00](#)  
[04020VA-24K-AA-00](#) [04020VA-05Q-AA-00](#) [04020VA-05Q-AL-00](#) [04020VA-05Q-AT-00](#) [04020VA-12J-AA-00](#)  
[04020VA-12J-AL-00](#) [04020VA-12J-AT-00](#) [04020VA-05L-AA-00](#) [04020VA-05L-AL-00](#) [04020VA-05L-AT-00](#) [04020VA-05M-AA-00](#)  
[04020VA-05M-AL-00](#) [04020VA-05M-AT-00](#)

## Данный компонент на территории Российской Федерации

**Вы можете приобрести в компании MosChip.**

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

### Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: [info@moschip.ru](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9