

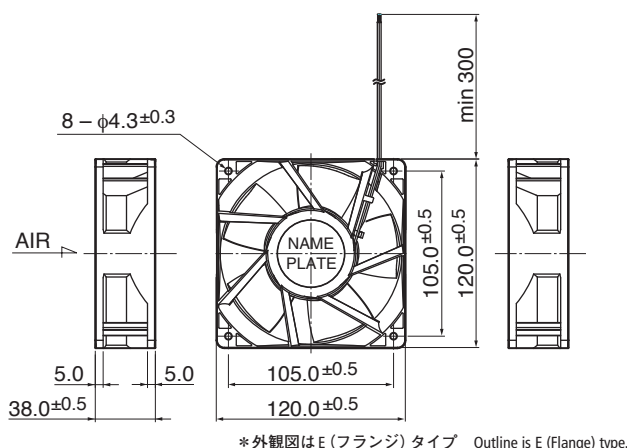
# 12038VA (E-Type)

## DC Axial Fan

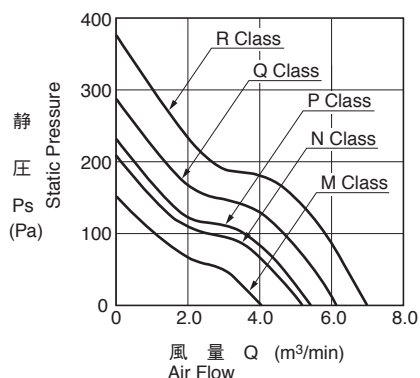
120<sup>□</sup>X38<sup>L</sup>



### ■ 外観図 Outline



### ■ 特性曲線 Characteristic Curves



### ■ 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                            | M, N, P, Q Class : -10℃ ~ +70℃ (Operating)        |
| Allowable Ambient Temperature Range | R Class : -10℃ ~ +60℃ (Operating)                 |
|                                     | : -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 |

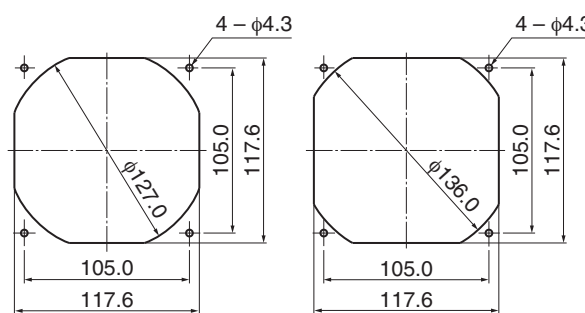
### ■ 期待できる寿命 Expected Life

※故障率 10% (L10 Life)  
※ Failure Rate: 10% (L10 Life)  
60℃ 40,000 時間 (Hours)

### ■ 取付穴参考図 Panel Out-cuts

吸入側 (Inlet Side)

吐出側 (Outlet Side)



### ■ 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 : UL10368 AWG24 + : 赤 - : 黒

Casing : Plastic (Black) UL94V-0  
Impeller : Plastic (Black) UL94V-0  
Bearing : Ball Bearing  
Lead Wire : UL10368 AWG24 + : 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

□ = ケーシング形状 Casing Form --- A : リブタイプ Rib Type、E : フランジタイプ Flange Type

| 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) |
|------------------|---------------------|-------------------------------|------------------------------------|--------------------------|------------------------------|-------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------|
| 12038VA-24M-□AE- | 0                   | 24                            | 18.0 ~ 27.6                        | 0.45                     | 10.80                        | 3800                                      | 4.00 141.2                                  | 150.0 0.60                                                     | 53.0                  | 370               |
| 12038VA-24N-□AE- | 0                   |                               |                                    | 0.74                     | 17.76                        | 4700                                      | 5.17 182.6                                  | 207.0 0.83                                                     | 59.0                  |                   |
| 12038VA-24P-□AE- | 0                   |                               |                                    | 0.74                     | 17.76                        | 5000                                      | 5.35 188.9                                  | 235.0 0.94                                                     | 60.0                  |                   |
| 12038VA-24Q-□AE- | 0                   |                               |                                    | 1.04                     | 24.96                        | 5700                                      | 6.11 215.7                                  | 287.0 1.15                                                     | 63.0                  |                   |
| 12038VA-24R-□AE- | 0                   |                               |                                    | 1.48                     | 35.52                        | 6400                                      | 6.90 243.6                                  | 370.0 1.49                                                     | 66.0                  |                   |

回転方向 : ラベルから見て時計方向 Rotation: Clockwise as seen from the label side  
風吹き出し方向 : ラベル側 Airflow Outlet: Label side

\*1: Average Values in Free Air

# Mouser Electronics

Authorized Distributor

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

## NMB Technologies:

[4715VL-04W-B80-E00](#) [12038VA-12Q-ET-00](#) [12038VA-48P-EL-00](#) [4715VL-05W-B39-E00](#) [4715VL-05W-B50-E00](#)  
[12038VA-12P-EA-00](#) [12038VA-48R-ET-00](#) [4715VL-05W-B40-E00](#) [12038VA-24R-ET-00](#) [12038VA-48Q-EA-00](#)  
[12038VA-12P-ET-00](#) [12038VA-24P-EL-00](#) [12038VA-48P-ET-00](#) [12038VA-24Q-EL-00](#) [12038VA-24Q-ET-00](#)  
[12038VA-48Q-ET-00](#) [4715VL-07W-B39-E50](#) [12038VA-24R-EL-00](#) [12038VA-24M-EA-00](#) [12038VA-24Q-EA-00](#)  
[12038VA-24P-ET-00](#) [12038VA-24N-EA-00](#) [12038VA-24P-EA-00](#) [12038VA-48Q-EL-00](#) [12038VA-12R-ET-00](#)  
[12038VA-24L-EL-00](#) [12038VA-48L-ET00](#) [12038VA-12Q-EL-00](#) [12038VA-48R-EL-00](#) [12038VA-48P-EA-00](#) [12038VA-48R-EA-00](#) [12038VA-12R-EA-00](#) [12038VA-48N-EA00](#) [12038VA-12P-EL-00](#) [12038VA-12Q-EA-00](#) [4715VL-05W-B89-E50](#) [4715VL-07W-B69-E50](#) [4715VL-05W-B89-E00](#) [12038VA-24R-EA-00](#) [12038VA-12R-EL-00](#) [4715VL-05W-B69-E50](#)  
[4715VL-05W-B79-E00](#) [4715VL-05W-B60-E00](#) [4715VL-07W-B60-E00](#) [4715VL-07W-B80-E00](#) [4715VL-07W-B89-E00](#)  
[4715VL-07W-B70-E00](#) [4715VL-04W-B60-E00](#) [4715VL-05W-B69-E00](#) [4715VL-04W-B89-E50](#) [4715VL-05W-B80-E00](#)  
[4715VL-04W-B79-E50](#) [4715VL-07W-B50-E00](#) [4715VL-07W-B89-E50](#) [4715VL-04W-B69-E50](#) [4715VL-07W-B79-E00](#)  
[4715VL-04W-B89-E00](#) [4715VL-07W-B69-E00](#) [4715VL-04W-B79-E00](#) [4715VL-04W-B70-E00](#) [4715VL-04W-B69-E00](#)  
[4715VL-07W-B79-E50](#) [4715VL-05W-B70-E00](#) [4715VL-05W-B79-E50](#)

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

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



## JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели,  
кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: [ocean@oceanchips.ru](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А