



# W3G300EQ Series

Axial

Ø 300mm

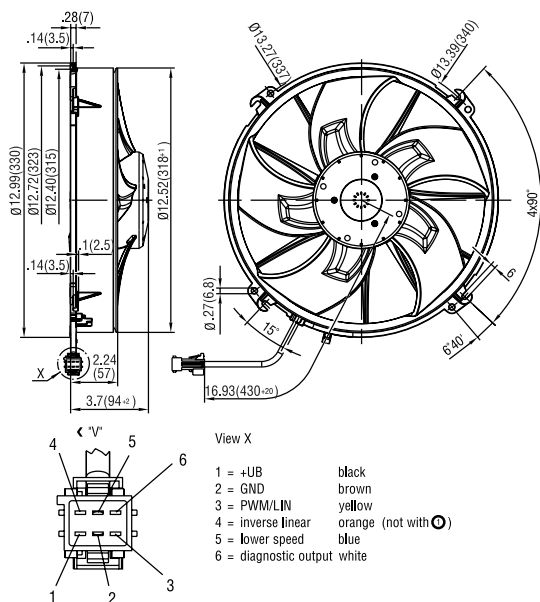
- Material: Wall ring made of plastic PP - color:black,impeller made of plastic PA - color:black
- Bearings: Maintenance-free ball bearings
- Connector plug: AMP Junior Power Timer,6-pole coded; connection lead (450 mm) with mating plug (part no.02002-4-1021,not included)
- EMC directives: VDE 0879-2, interference suppression grade 5
- Motor protection: Over-temperature protection, battery and locked-rotor protection, load dump, under-voltage detection
- Insulation class: "B" according to EN 60335-1
- Direction of air flow: "V" / clockwise as seen on r (Opposite air flow direction available)
- Type of protection: IP 24 KM
- UL, CSA, VDE approvals on most models, please contact application engineering.

| Part Number                   | Curve | CFM @ 0 | VDC | Volt. Range | Power (W) | dBA | Max Amb. Temp C | Bearing Type | Speed (RPM) | Wgt. (lbs) |
|-------------------------------|-------|---------|-----|-------------|-----------|-----|-----------------|--------------|-------------|------------|
| W3G300-EQ22-90 <sup>(1)</sup> | ①     | 1377    | 13  | 9-15        | 118       | 67  | 70              | Ball         | 2430        | 5.73       |
| W3G300-EQ20-03 <sup>(2)</sup> | ②     | 1560    | 26  | 19-31       | 160       | 69  | 70              | Ball         | 2700        | 5.73       |
| W3G300-EQ12-03 <sup>(2)</sup> | ③     | 1689    | 26  | 19-31       | 194       | 71  | 70              | Ball         | 2930        | 5.73       |

subject to alterations

<sup>(1)</sup> 12 V variant

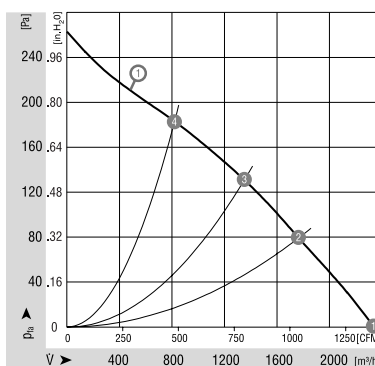
<sup>(2)</sup> 24 V variant



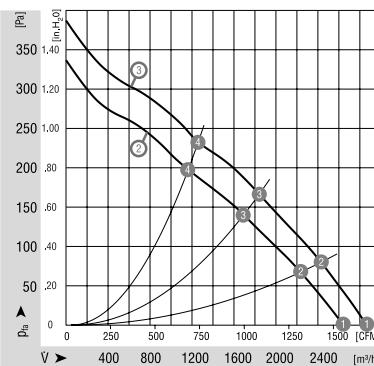
|     | n [RPM] | P <sub>1</sub> [W] | Lp <sub>A</sub> [dBA] |     | n [RPM] | P <sub>1</sub> [W] | Lp <sub>A</sub> [dBA] |     | n [RPM] | P <sub>1</sub> [W] | Lp <sub>A</sub> [dBA] |
|-----|---------|--------------------|-----------------------|-----|---------|--------------------|-----------------------|-----|---------|--------------------|-----------------------|
| ① ① | 2430    | 118                | 67                    | ② ① | 2700    | 160                | 69                    | ③ ① | 2930    | 194                | 71                    |
| ① ② | 2390    | 125                | 68*                   | ② ② | 2670    | 167                | 70                    | ③ ② | 2890    | 206                | 72                    |
| ① ③ | 2370    | 128                | 69*                   | ② ③ | 2660    | 171                | 71                    | ③ ③ | 2870    | 211                | 74                    |
| ① ④ | 2290    | 146                | 71*                   | ② ④ | 2610    | 186                | 74                    | ③ ④ | 2820    | 226                | 75                    |

\*Calculated

Curve



Curve



ebmpapst

e-mail: sales@us.ebmpapst.com · TEL: 860-674-1515 · FAX: 860-674-8536

ebm-papst Inc., 100 Hyde Road, Farmington, CT 06034 USA

ebm-papst Inc., 2006 © ebm-papst Inc. reserves the right to change any specifications or data without notice



**Стандарт  
Электрон  
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

**Наши контакты:**

**Телефон:** +7 812 627 14 35

**Электронная почта:** [sales@st-electron.ru](mailto:sales@st-electron.ru)

**Адрес:** 198099, Санкт-Петербург,  
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,  
помещение 100-Н Офис 331