

# 6200N Series

## Tubeaxial

Ø 172x51mm



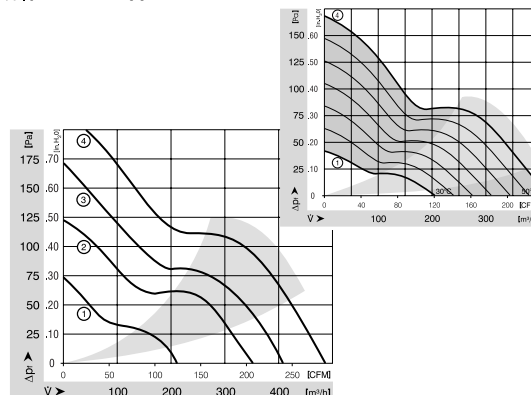
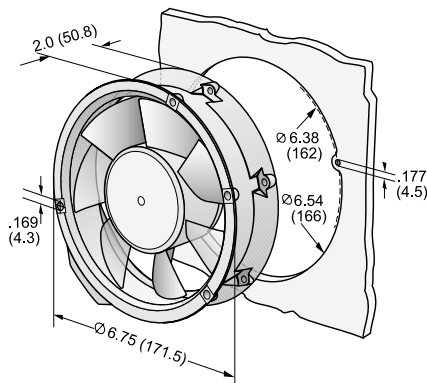
- DC fans with electronically commutated external rotor motor. Fully integrated commutation electronics. With electronic protection against reverse polarity and blocking; electronic motor current limitation in the start-up phase when rotor is blocked.
- Metal fan housing, impeller of fiber-glass reinforced plastic PA.

- Air exhaust over struts. Rotational direction CCW looking at rotor.
- Electrical connection via 2 flat pins 3 x 0.5 mm. Housing with ground lug for screw M4 x 8 (TORX).
- UL, CSA, VDE approvals on some models, please contact application engineering.
- Mounting from either face using two 4.3 mm holes.

| Part Number | Curve | CFM @ 0 | VDC | Volt. Range | Power (W) | dBA | Max Amb. Temp °C | Bearing Type | Features  | Wgt. (lbs) |
|-------------|-------|---------|-----|-------------|-----------|-----|------------------|--------------|-----------|------------|
| 6212NM      | 2     | 206.0   | 12  | 8 to 15     | 12.0      | 50  | 72               | Ball         | Terminals | 1.75       |
| 6224NM      | 2     | 206.0   | 24  | 12 to 32    | 12.0      | 50  | 72               | Ball         | Terminals | 1.75       |
| 6224N       | 3     | 241.3   | 24  | 12 to 28    | 18.0      | 55  | 72               | Ball         | Terminals | 1.75       |
| 6224N/2     | 3     | 241.3   | 24  | 12 to 28    | 18.0      | 55  | 72               | Ball         | Terminals | 1.75       |
| 6224N/12    | 3     | 241.3   | 24  | 12 to 28    | 18.0      | 55  | 72               | Ball         | Terminals | 1.75       |
| 6224NH      | 4     | 282.5   | 24  | 12 to 28    | 26.0      | 61  | 55               | Ball         | Terminals | 1.75       |
| 6248NL      | 1     | 120.7   | 48  | 28 to 60    | 4.0       | 35  | 72               | Ball         | Terminals | 1.75       |
| 6248NM      | 2     | 206.0   | 48  | 28 to 60    | 11.5      | 50  | 72               | Ball         | Terminals | 1.75       |
| 6248N       | 3     | 241.3   | 48  | 28 to 60    | 17.0      | 55  | 72               | Ball         | Terminals | 1.75       |
| 6248N/2     | 3     | 241.3   | 48  | 28 to 60    | 17.0      | 55  | 72               | Ball         | Terminals | 1.75       |
| 6248N/12    | 3     | 241.3   | 48  | 28 to 60    | 17.0      | 55  | 72               | Ball         | Terminals | 1.75       |
| 6248NH      | 4     | 282.5   | 48  | 36 to 56    | 26.0      | 61  | 55               | Ball         | Terminals | 1.75       |

### Variofan - DC fans with temperature-dependent speed control

|      |        |   |       |    |          |      |    |    |      |       |      |
|------|--------|---|-------|----|----------|------|----|----|------|-------|------|
| 30°C | 6224NT | 1 | 120.7 | 24 | 12 to 28 | 8.5  | 35 | 72 | Ball | Leads | 1.75 |
| 50°C |        | 4 | 241.3 |    |          | 18.0 |    |    |      |       |      |
| 30°C | 6248NT | 1 | 120.7 | 48 | 28 to 60 | 8.5  | 35 | 72 | Ball | Leads | 1.75 |
| 50°C |        | 4 | 241.3 |    |          | 17.0 |    |    |      |       |      |



**ebmpapst**

e-mail: [sales@us.ebmpapst.com](mailto: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

## 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